

Superintendent of Documents U.S. Government Printing Office Washington, D.C. 20402

Official Business Penalty for Private Use, \$300





POSTAGE AND FEES PAID U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE COM-202

Special Fourth-Class
Rate-Book



Census HF 5421 .U6x 1984 [V.²]

no.4

c.4

1982 Census of Wholesale Trade

WC82-1-4

INDUSTRY SERIES

Miscellaneous Subjects



The publications from the 1982 Economic and Agriculture Censuses are dedicated to the memory of Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields. During her career at the Bureau of the Census (1955 to 1983), she continually directed efforts to improve the timeliness and accuracy of economic statistics.

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-I-4

INDUSTRY SERIES

Miscellaneous Subjects

Issued October 1985



U.S. Department of Commerce

Malcolm Baldrige, Secretary Clarence J. Brown, Deputy Secretary Sidney Jones, Under Secretary for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS John G. Keane.

Director



BUREAU OF THE CENSUS John G. Keane, Director C. L. Kincannon, Deputy Director

C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite. Associate Director for

Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS — Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Walte, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until Jugust 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignall, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins, Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch (until January 1985), and Edward D. Walker, his successor, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by William A. Rankin and Ann C. Liau. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, (until September 1984), and Joseph K. Garrett, his successor, with primary staff assistance by Carl A. Konschnik and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief. Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were daveloped in the Geography Division, Robert W. Marx. Chief. Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982) 1982 census of wholesale trade

Contents: [1] Geographic area series - [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-I
1. Wholesale Trade – United States – Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. III. Title.

HF5421.C4 1984 381',2'0973

83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when guestions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that guinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for warrelated current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications1 (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement.Stock No. 003-005-00176-0.

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter, with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954. 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958. 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982)

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, inputoutput measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau, Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries. and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.1 It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary (WC82-A-52) report of the Geographic Area Series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal

Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sele by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement Stock No. 003-005-00176-0.

agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-ofbusiness classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

- 1. The United States as a whole
- 2. Each State and the District of Columbia.
- 3. Selected counties or county equivalents.2

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report, except Employment by Principal Activity, originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties: differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more complete explanation of methodology for obtaining census information.

²Those defined as of January 1, 1982.

Data on Employment by Principal Activity for small employers was obtained by the use of a 10-percent sample and therefore is subject to sampling errors. A detailed explanation of the sample used is included in appendix A

MICROFICHE

The data in this report series are also available on microfiche. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census. Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
- (S) Withheld because estimates did not meet publication standards on basis of either response rate, associated standard error, or a consistency review.
- (V) Less than 0.05 percent.
- (X) Not applicable.
- SIC Standard Industrial Classification.
- n.e.c. Not elsewhere classified.

COVERAGE SYMBOLS

The following coverage symbols are used in this publication:

- A 90 percent or more reporting.
- B 80 to 89 percent reporting.
- C 70 to 79 percent reporting.
- D 60 to 69 percent reporting.
- E Less than 60 percent reporting.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

								Т	able						
Information shown in tables	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
GEOGRAPHIC AREAS															
The United States	×	x	×	x	x	x	×	×	×	X	×	X X X	×	X X X	×
DATA ITEMS ¹															
Establishments	X X	X X X	X	×			X	×	X	X	×	×	X	×	X
Sales by class of customer Sales to other wholesalers Annual payroll First quarter payroll Paid employees for pay period	^		x				X		X						
including March 12					×	×	× ×		X X						
Employment by principal activity Inventory valuation methods Detailed kind of business classification Detailed type of operation Commission and sales for agents		² X		X	x	x	x		x	×					
and brokers Petroleum bulk stations, terminals, and LP gas stations: Type of facility								X	x		x			×	
Type of station										X	X	×	X	×	×

¹ See Explanation of Terms, appendix A.

² Merchant wholesales only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

		Infor	mation sh	own in r	eports by	kind of	business	or indus	stry cat	egory	
Report and geographic area	Number of estab- lish- ments	Sales (\$1,000)		Number of em- ployees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Estab- lish- ment and firm size	Legal form of organi- zation	Petro- leum bulk stations and ter- minals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States State SCSA SMSA County Place	X X X X	X X X X	X X X X X	X X X X	×	×					
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)		ı									1
United States MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING	x	X	¹ X	1 X	' X	1 X		×	×		
EXPENSES United States ¹		×	×			×			×		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States State ³	X X X	X X X					X X X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States State	×	×	×	×	X	×				X X X	4 X

¹ Merchant wholesalers only.

Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



Miscellaneous Subjects

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

Use	Introduction Jasers' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number Jasers' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports FABLES SALES BY CLASS OF CUSTOMER I Sales by Class of Customer for the United States: 1982 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982 EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1982 NVENTORIES 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1981 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1982 TYPE OF OPERATION 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982 SALES AND COMMISSIONS RECEIVED 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1982 PETROLEUM BULK STATIONS AND TERMINALS 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1982 10. Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1982 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties: 1982 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1982 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982 14. Sales Type Of States: 1982 15. Sales Type Of States: 1982 16. Sales Type Of States: 1982 17. Sales Type Of States: 1982 18. Sales Type Of States: 1982 18. Sales Type Of States: 1982	VI
TAI	BLES	
SAL	LES BY CLASS OF CUSTOMER	
1 2. 3.	Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982	. 8
EMI	PLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY	
4.	Employment by Principal Activity for the United States: 1982	22
INV	ENTORIES	
5. 6.	End-of-Year Inventories for the United States: 1981	32 42
TYF	PE OF OPERATION	
7.	Detailed Type of Operation for the United States: 1982	52
SAI	LES AND COMMISSIONS RECEIVED	
8.	Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1982	67
PET	TROLEUM BULK STATIONS AND TERMINALS	
11. 12. 13.	Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1982 Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982 Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982	73 74 78 84 90

APP	PENDIXES	Page
A. B. C. D.	General Explanation General Questions Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers Standard Metropolitan Statistical Areas. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the United	B-1 C-1
F. G.	States: 1982 Geographic Notes Establishments in Business at End of Year and Establishments in Business Any Time During Year	F-1
H. I.	for the United States: 1982	

Publication ProgramInside back cover

⁻⁻ Not applicable.

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1982

[For n	eaning of abbreviations and symbols, see introductory tex	t. For expla	nation of terms an	d comparal	bility of 197		2 censuses			cuetomor!			_
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age²
	Wholesale trade Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and	415 829 337 943	1 997 894 780 1 159 333 813	3.6 5.2	3.5 4.5	7.3 9.8	28.6 28.0	25.5 24.8	1.1 1.6	. 18.6 15.0	9.6 8.9	2.2	B
	Agents, brokers, and commission	38 234	626 986 078	.7	2.4	3.1	32.5	22.6	.6	24.5	11.3	2.3	В
	merchants	39 652	211 574 889	4.5	1.6	6.9	19.7	37.5	.3	19.6	8.1	1.8	В
50	Durable goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	256 103 209 326 22 098 24 679	881 212 118 476 818 459 320 745 138 83 648 521	1.9 3.5 .3	7.4 10.5 4.1 4.0	4.9 -5.2 4.3 5.5	25.6 22.2 31.6 19.2	18.7 20.5 14.7 25.9	1.2 2.0 .4 .3	25.5 22.4 27.6 33.6	11.8 10.7 14.0 8.8	3.0 3.1 3.0 2.5	CCBB
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	39 460 36 438 1 633 1 389	187 607 295 91 394 201 87 247 526 8 965 568	.6 1.3 .1 .2	.9 1.8 .1 .1	1.8 1.7 1.9	64.5 42.5 88.4 37.7	21.8 37.2 5.9 31.2	1.9 3.7 .3 .3	3.4 3.6 1.3 22.9	3.8 6.1 1.3 5.9	1.4 2.1 .8 .8	B 8 8 8
5012	Automobiles and other motor vehicles	6 334 5 475 536 323	130 132 944 51 311 253 74 786 829 4 034 862	1.0 .1 .1	.6 1.5 .1	1.2 .8 1.6 .1	72.5 40.7 94.0 55.7	17.3 40.8 1.6 27.0	1.1 2.5 .3 .3	1.5 3.0 .2 8.0	3.9 7.7 1.2 8.1	1.3 2.1 .8 .4	B B B A
5013	Automotive parts and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	29 659 27 936 705 1 018	45 510 182 33 521 294 7 281 950 4 706 938	1.2 1.6 .1 .3	1.4 1.8 .1	3.4 3.2 5.2 1.6	44.0 46.1 49.5 19.8	32.7 32.4 33.0 35.0	3.7 5.0 .1 .2	9.0 4.4 11.0 38.0	2.8 3.2 .7 3.7	1.7 2.1 .4 1.3	B C B B
5014	Tires and tubes Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 467 3 027 392 48	11 964 169 6 561 654 5 178 747 223 768	1.2 2.2 (V) .5	1.8 3.4 (V)	1.7 1.8 1.6 1.4	48.4 39.2 58.9 46.3	32.4 32.9 31.7 38.5	3.9 7.0 .6 .2	4.1 4.7 3.4 7.9	5.4 7.3 3.3 4.9	1.0 1.6 .5 (V)	COBC
502	Furniture and home furnishings	12 498 9 436 847 2 215	32 451 483 17 662 534 9 003 005 5 785 944	.1 .1 .1 (V)	4.2 6.0 2.8 1.6	1.4 1.4 1.9 .7	50.1 45.4 50.0 63.5	20.0 14.4 27.1 23.4	1.5 2.6 .4 .4	6.1 4.6 10.5 2.9	14.6 22.5 6.4 6.2	1.9 2.9 .7 1.3	COBC
5021	Furniture Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	5 487 3 991 336 1 160	10 672 602 6 447 277 1 391 592 2 833 733	.1 .1 (S) (S)	2.4 2.7 4.3 .9	.6 .7 .9	40.8 24.8 47.7 68.9	11.6 7.8 18.5 15.2	2.0 3.3 - .5	6.5 8.0 6.0 3.8	31.3 45.7 20.0 8.9	4.7 6.9 2.6 1.5	CDAC
5023	Home furnishings	7 011 5 445 511 1 055	21 778 881 11 215 257 7 611 413 2 952 211	.1 (V) .2 (V)	5.1 7.8 2.5 2.3	1.8 1.8 2.1 1.1	54.5 56.5 50.5 58.3	23.9 17.9 28.8 31.3	1.3 2.3 .5 .3	5.9 2.8 11.4 2.0	6.8 10.0 3.7 3.6	.7 .8 .4 1.1	COBC
503	Lumber and other construction materials Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	17 041 14 137 1 802 1 102	50 694 321 33 117 858 14 627 824 2 948 639	.6 .6 .5	30.9 33.6 27.3 21.1	3.1 3.6 2.3 1.7	28.2 33.0 20.6 18.2	19.6 14.1 28.2 33.4	1.3 1.9 .2 .3	12.0 9.5 15.4 20.2	3.1 2.2 5.1 2.3	1.2 1.5 .5 2.3	COBC
5031	Lumber, plywood and millwork Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	6 863 5 998 403 462	26 465 072 20 486 811 4 237 255 1 741 006	.5 .4 1.1 (V)	16.4 19.3 7.6 7.5	4.2 4.5 3.6 1.7	42.1 43.9 40.5 25.4	18.9 16.8 21.0 37.4	1.0 1.3 .3 .2	14.4 11.0 24.7 25.1	1.6 1.7 1.1 2.4	.9 1.1 .2 .3	ССВС
5039	Construction materials, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 178 8 139 1 399 640	24 229 249 12 631 047 10 390 569 1 207 633	.6 .9 .2 1.4	46.8 57.9 35.6 41.5	1.8 2.0 1.7 1.6	13.1 14.6 12.1 7.4	20.4 9.4 31.3 27.5	1.5 2.9 .2 .4	9.3 7.0 11.4 12.9	4.7 3.0 6.7 2.1	1.6 2.2 .7 5.2	CCBC
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies— Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices— Agents, brokers, and commission merchants—	7 266 5 979 343 944	26 980 115 13 652 806 9 224 086 4 103 223	333	.3 .5 (V)	2.3 2.1 3.0 1.3	51.2 58.0 40.5 58.2	23.2 19.9 22.6 34.6	1.0 2.1 (V)	5.9 3.9 9.6 2.2	13.4 11.4 20.1 2.3	2.6 1.9 4.2 .8	B C A B
5041	Sporting and recreational goods and supplies	3 873 3 158 126 589	10 242 368 6 038 923 1 502 913 2 700 532	(V) .1 (V)	.6 .9 (V)	2.4 2.7 3.4 1.1	63.5 66.6 61.6 58.4	21.7 16.8 15.5 35.0	1.7 2.8 .1	4.3 3.0 14.4 1.7	4.3 5.2 4.4 2.2	1.4 1.9 .5	CCC B
5042	Toys and hobby goods and supplies	1 957 1 668 30 259	5 371 259 3 278 743 884 458 1 208 058	(8)	.1 .2 (V)	1.9 2.4 .1 1.7	73.6 73.8 93.7 58.9	20.1 17.6 6.0 36.5	1.3 (V) .4	.3 .4 - .3	2.6 3.5 - 2.1	.4 .6 .1 (V)	C C C B
5043	Photographic equipment and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 436 1 153 187 96	11 366 488 4 335 140 6 836 715 194 633	8	.1 .3 - 1.3	2.5 1.1 3.2 1.5	32.4 33.4 31.5 52.2	25.6 26.2 25.5 14.8	1.5 (V) .7	9.3 7.9 9.7 20.3	25.0 26.4 24.9 4.5	4.5 3.1 5.2 4.6	BCAC
505	Metals and minerals, except petroleum. Merchant wholesalers	10 121 7 414 1 432 1 275	102 689 732 49 008 653 45 526 330 8 154 749	.3 .3 .2 (V)	7.1 8.4 6.8 2.2	10.6 14.1 6.2 16.1	1.2 1.4 1.0 .5	19.4 26.0 13.6 15.1	.2 .3 .1 (V)	53.6 42.2 65.1 50.9	6.5 6.0 6.3 11.2	1.2 1.3 .7 3.9	B B A B
5051	Metals service centers and offices	9 250 6 833 1 368 1 049	87 763 993 42 966 665 39 860 698 4 936 630	.3 .4 .2 (V)	8.3 9.4 7.7 3.8	6.3 9.5 2.2 14.9	1.3 1.6 1.1 .5	21.3 27.9 14.9 21.5	.2 .3 .1 .1	55.7 44.2 66.7 57.7	5.6 5.5 6.2 1.3	1.0 1.3 .8 .3	B B A B

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1982-Con.

			explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A) Percent distribution of sales by class of customer*												
SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- tnal users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age ²		
50 505 5052	Durable goods—Con. Metals and minerals, except petroleum—Con. Coal and other minerals and ores Merchant wholesalers Manutacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	871 581 64 226	14 925 739 6 041 988 5 665 632 3 218 119	-133	.3 .3 .4 .1	35.9 50.1 33.6 18.0	29; (S):	7.8 11.6 5.1 6.1	2 3 .1 (V)	41.4 26.8 54.1 41.3	11.9 9.4 6.7 25.1	2.5 1.2 (V) 9.1	BCAA		
506	Electrical goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	29 170 20 562 3 605 5 003	120 061 617 55 837 245 42 066 956 22 157 416	.1 .2 .1 .1	10.2 16.7 6.2 1.9	5.9 4.9 9.3 1.8	16.7 21.3 11.5 15.5	19.0 16.7 16.5 29.1	1.1 1.9 .6 .3	28.8 22.8 31.7 37.9	14.2 11.8 19.3 10.5	4.0 3.8 4.7 2.9	BCBB		
5063	Electricel apparetus and equipment	14 847 10 561 2 237 2 049	53 955 513 24 502 272 22 038 068 7 415 173	.2 .3 (V) .1	18.1 33.8 6.1 4.9	5.7 3.3 9.4 1.7	2.8 3.9 2.1 1.6	20.7 9.8 20.3 57.3	1.3 2.5 .4 .3	27.8 25.9 31.7 21.4	19.6 15.9 26.3 10.6	3.8 4.6 3.5 2.0	888		
5064	Electrical eppliances, television and radio sets Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 816 2 786 384 446	25 741 394 15 242 110 7 094 028 3 405 256	(v) (8) .1	6.3 3.9 14.6 .4	4.6 2.8 8.8 4.0	58.1 56.0 58.0 67.3	25.8 31.3 13.8 24.6	1.7 1.6 2.3 1.1	.6 .5 .8 .5	1.8 2.0 1.5 1.4	1.3 1.9 .3 .7	8888		
5065	Electronic parts and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 707 7 215 984 2 508	40 364 710 16 092 863 12 934 860 11 336 987	.2 .1 .4 (V)	1.1 1.5 1.3 .4	7.1 10.0 9.2 1.1	8.3 13.7 2.4 7.6	11.8 12.8 10.6 11.8	.5 1.1 .1 .1	50.0 41.0 50.3 61.2	14.9 15.3 15.9 13.5	6.1 4.5 9.8 4.3	COOB		
507	Herdwere, and plumbing and heating equipment and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' seles branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	20 815 17 392 1 034 2 389	43 529 070 29 254 570 7 557 199 6 717 301	.4 .5 .1	29.2 36.5 13.2 16.6	1.8 1.6 3.6 .8	19.6 22.1 16.1 12.7	20.2 12.9 20.7 50.2	2.7 2.7 4.8 .3	15.5 13.0 26.9 13.4	7.5 7.2 12.7 3.2	3.0 3.4 1.9 2.6	BCBB		
5072	Hardware Merchant wholesalers Mendrecturers' sales brenches and offices Agents, brokers, and commission merchents	8 524 5 376 423 725	14 693 193 10 600 811 1 607 741 2 484 641	.6 .7 .1 .2	13.5 16.7 10.4 1.8	1.7 1.4 5.3 .8	34.9 37.1 34.6 25.5	22.1 14.6 29.9 48.5	1.4 1.7 1.5 (V)	19.7 20.7 15.7 18.0	3.1 3.6 1.9 1.5	3.1 3.3 .7 3.7	8888		
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Merchant wholesalers Manufecturers' seles brenches end offices Agents, brokers, end commission merchents	8 489 7 293 248 948	17 364 128 11 890 289 2 971 801 2 502 038	.4 .5 .1	37.5 49.4 15.7 11.1	1.0 1.0 1.4 .5	8.0 10.3 1.1 6.2	22.5 13.1 17.0 71.7	2.7 3.9 .2 .5	16.6 9.9 48.6 7.2	8.0 8.0 13.0 1.7	3.2 3.7 3.0 1.2	B C B B		
5075	Warm eir heating and air conditioning equipment and supplies Merchant wholeselers Manufacturer's sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchents	4 250 3 352 273 625	8 966 160 4 939 390 2 517 910 1 508 860	.1 .1 (V)	42.4 54.5 13.5 49.9	2.8 2.4 4.6 1.2	16.3 17.2 22.6 3.5	12.9 7.9 19.3 18.2	5.0 2.0 13.9 .6	6.9 4.3 7.2 14.8	11.3 8.7 18.4 8.3	2.2 2.7 .4 3.4	COOB		
5078	Refrigeretion equipment and supplies	1 552 1 371 90 91	2 505 589 1 824 080 459 747 221 762	.2	19.5 23.1 4.8 21.7	4.8 4.2 7.8 3.9	19.7 20.9 22.9 2.5	18.4 14.9 20.9 42.1	1.7 2.3 (V) .2	12.1 9.2 18.3 23.0	19.2 20.7 18.9 6.3	4.4 4.4 6.4 .5	0000		
508	Mechinery, equipment, end supplies	99 250 79 973 11 187 8 090	263 309 246 140 896 118 102 572 968 19 840 160	5.6 10.2 .6 .9	5.1 7.5 2.2 4.4	4.8 4.8 4.2 7.6	6.1 7.6 4.6 4.1	13.7 10.6 17.2 16.5	.8 1.4 .3 .3	36.7 34 6 36.8 50.3	21.9 18.0 28.3 12.9	5.3 5.3 5.8 3.1	COBB		
5081	Commercial mechines and equipment Merchent wholeselers Menufacturers' seles brenches end offices Agents, brokers, end commission merchents	20 014 15 158 3 850 1 006	64 486 832 21 174 915 40 824 029 2 487 888	.1 .3 (V)	2.2 1.7 2.4 1.5	1.2 3.8 .2 2.0	10.7 25.1 5.1 15.7	7.8 13.5 4.7 27.7	2.2 .4 .8	24.6 12.2 29.4 20.3	42.5 34.5 46.1 28.6	9.9 6.8 11.4 3.4	B D A D		
5082	Construction and mining machinery and equipment Merchent wholesalers Menufecturers' seles branches and offices Agents, brokers, end commission merchants	4 763 4 154 410 199	19 278 381 13 561 704 5 280 460 436 217	2.0 2.5 .8 .3	34.2 44.0 11.0 30.9	8.1 5.9 12.5 21.3	2.5 1.5 4.8 1.2	21.1 5.0 60.2 18.5	.4 .5 .1 .5	21.7 27.1 8.6 24.5	3.8 5.3 .4 .4	6.2 8.2 1.7 2.4	BBAC		
5083	Farm end gerden machinery and equipment	13 862 13 079 428 355	27 514 596 18 775 528 7 946 006 793 062	49.0 70.7 5.5 20.2	2.2 2.9 .7 1.6	3.0 1.7 5.5 6.3	9.9 7.4 14.5 17.9	29.8 9.0 73.2 40.4	2.0 3.0 .1 .6	1.3 1.3 .3 11.8	1.5 2.2 .1 .9	1.1 1.7 .1 .3	BCBC		
5084	Industrial mechinery and equipment Merchent wholesalers Menufacturers' sales brenches end offices Agents, brokers, end commission merchents	25 681 18 337 3 675 3 669	68 629 777 39 293 337 20 180 315 9 156 125	.4 .5 .2 .1	3.7 4.1 1.9 5.7	8.1 7.1 10.3 7.4	2.4 3.3 1.1 1.3	10.5 11.8 8.0 10.7	.4 .6 .2 .1	68.6 66.1 73.1 69.6	3.8 4.0 4.2 2.2	2.1 2.5 1.0 2.9	COOB		
5085	Industrial supplies Merchant wholeselers Menufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, end commission merchents	14 327 11 419 1 628 1 280	39 799 892 19 693 061 16 940 296 3 166 535	.6 1.2 (V) .4	3.2 5.4 .7 3.1	3.1 2.0 3.3 8.0	2.5 3.6 1.5	19.2 13.1 25.9 20.5	.4 .8 .1 .1	64.5 66.6 62.4 63.7	4.1 3.8 4.9 1.4	2.3 3.4 1.2 1.9	B C B B		
5086	Professionel equipment and supplies	10 453 8 802 799 852	25 545 286 16 648 419 7 286 825 1 610 042	.1 2 (%)	.6 .5 .6 1.3	2.8 2.2 3.9 3.4	5.9 7.6 2.3 7.2	6.7 7.4 4.1 13.4	1.0 1.5 .2 .2	2.2 2.1 2.4 3.2	71.3 66.6 81.4 67.5	9.3 11.9 5.0 3.7	BCBC		

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1982-Con.

(For m	eaning of abbreviations and symbols, see introductory tex	t. For expla	nation of terms and	d comparat	oility of 197		2 censuses distribution		****	untomos!			
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age²
50 508 5087	Durable goods—Con. Machinery, equipment, and supplies—Con. Service establishment equipment and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	7 148 6 645 202 301	6 950 803 5 841 029 521 091 588 683	.2 .2 (V)	2.4 2.6 .7 1.6	1.5 1.0 5.8 2.2	7.0 7.4 2.2 8.0	16.0 13.2 12.7 45.7	2.1 2.4 .3 1.0	7.7 8.1 2.7 8.5	53.8 54.6 73.8 27.0	9.2 10.3 1.6 5.9	0000
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 002 2 379 195 428	11 103 679 5 908 125 3 593 946 1 601 608	.3 (S) (V)	1.4 1.6 (S) 1.4	19.6 21.2 (S) 18.4	12.6 13.9 (S) 1.7	9.6 11.6 (S) 8.0	1.7 2.4 (S) .5	20.4 14.1 (S) 33.5	27.9 27.0 (S) 30.3	6.7 7.8 (S) 6.0	DCEC
509	Miscellaneous durable goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	20 482 17 995 215 2 272	53 889 239 45 994 474 2 919 244 4 975 521	(S) (S) .1	(S) (S) .1 .6	(S) (S) 3.4 25.3	(S) (S) 22.9 18.9	(S) (S) 47.7 12.3	(S) (S) (V) 1.3	(S) (S) 7.8 34.9	(S) (S) 17.1 5.6	(S) (S) 1.0 1.1	E E D D
5093	Scrap and waste materials Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	7 900 7 563 337	12 260 267 11 304 442 955 825	.2 .2 .1	.8 .8 - .5	11.6 12.1 5.4	.9 .9 - 1.7	16.6 17.3 7.4	.6 .4 2.3	67.8 66.6 81.7	.9 .9 .6	.7 .7 .3	080
5094	Jeweiry, watches, diamonds and other precious stones Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	5 258 4 818 65 375	26 568 533 25 063 145 634 692 870 696	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S) .8	(S) (S) (S) 57.8	(S) (S) (S) 20.5	(S) (S) (S) 3.6	(S) (S) (S) 7.6	(S) (S) (S) 6.9	(S) (S) (S) 2.6	EEEC
5099	Durable goods, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	7 324 5 614 150 1 560	15 060 439 9 626 887 2 284 552 3 149 000	.1 2 (V)	1.2 1.6 .1 .8	23.5 23.7 3.8 40.6	26.4 32.4 19.5 11.6	19.4 13.1 53.2 11.3	.8 1.1 (V) 2	19.9 20.6 8.1 27.8	7.8 6.4 14.5 6.9	.9 1.0 .8 .9	0000
51	Nondurable goods Merchant wholesalers Manufacturers' salers branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	159 72 6 128 617 16 136 14 973	1 116 682 662 682 515 354 306 240 940 127 926 368	4.9 6.3 1.0 7.1	.6 .6 .6	9.0 12.7 2.0 7.8	30.8 31.7 33.4 20.1	30.5 27.6 30.7 44.8	1.1 1.4 .9 .2	13.5 10.3 21.3 10.8	8.0 7.8 8.4 7.6	1.6 1.6 1.6 1.5	8 8 8
511	Paper and paper products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	13 967 11 061 1 848 1 058	53 493 178 25 936 593 24 271 455 3 285 130	.3 .4 .1 .1	.3 .6 .1 .3	2.6 2.2 3.3 .6	17.1 21.3 11.4 27.2	22.5 14.5 28.6 37.1	1.3 1.1 1.6 .1	25.1 19.9 31.0 20.8	27.7 34.9 22.5 13.0	3.1 5.0 1.4 .8	B B B
5111	Printing and writing paper Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 959 1 519 289 151	16 983 444 9 301 344 7 088 863 593 237	.1 (S) (S)	.1 .2 (V) .1	3.3 3.4 3.3 .7	7.9 12.8 2.2 5.9	25.6 14.2 38.5 35.6	.4 .2	19.3 19.0 19.6 20.7	40.0 44.5 34.8 36.5	3.5 5.2 1.7 .3	A A B
5112	Stationery supplies. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	7 696 6 155 1 120 421	13 412 205 7 458 763 4 962 698 990 744	.3 .2 .4 .1	1.3 3 .5	.8 1.1 .5 .4	28.1 31.5 20.3 47.0	19.9 7.3 32.5 35.3	1.4 2.7 (V) .2	12.9 11.4 16.2 5.1	31.5 38.6 26.9 9.7	4.3 5.8 2.6 1.7	B C B B
5113	Industrial and personal service paper	4 312 3 387 439 486	23 097 529 9 176 486 12 219 894 1 701 149	.4 .8 .1 .1	.2 .5 (V) .2	3.1 1.6 4.7 .6	18.6 23.4 14.0 23.6	21.3 20.3 19.4 38.7	2.2 .8 3.6 .1	37.4 27.2 46.5 29.9	14.8 21.2 11.1 6.3	2.0 4.2 .5 .4	C B C B
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundree Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 851 3 152 437 262	33 986 827 18 636 128 13 928 904 1 421 795	.1 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2 .2	83.33	3.1 1.8 4.8 1.4	62.7 75.9 48.7 49.6	21.7 10.0 33.3 40.6	.4 .6 .2 . (V)	.4 .4 .3 .9	9.5 10.0 9.4 5.9	2.0 1.0 3.1 1.6	B C A B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 851 3 152 437 262	33 986 827 18 636 128 13 928 904 1 421 795	33.5.5	8.38	3.1 1.8 4.8 1.4	62.7 75.9 48.7 49.6	21.7 10.0 33.3 40.6	.4 .6 .2 (V)	.4 .4 .3 .9	9.5 10.0 9.4 5.9	2.0 1.0 3.1 1.6	B C A B
513	Apparel, plece goods, and notions	14 289 10 784 896 2 609	55 896 680 29 844 737 16 032 987 10 018 956	(V) -1 -1	.1 .2 (S) (S)	3.0 3.1 2.4 3.8	54.0 59.3 42.1 59.7	22.4 21.6 25.7 19.4	.5 .8 .2 .3	17.3 12.2 27.4 14.2	1.6 1.7 1.5 1.5	1.0 1.1 .8 1.0	CDBB
5133	Piece goods (woven fabrics) Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 045 3 271 233 541	19 465 518 9 180 820 7 378 959 2 905 739	3.33	.3 .5 (V) .1	5.9 6.0 3.7 12.1	11.6 17.7 7.2 7.4	39.0 39.0 40.9 33.2	.3 .4 (V) .7	39.3 31.3 46.0 42.3	2.4 3.0 1.2 4.2	1.3 2.0 1.0 .1	CDBC
5134	Notions and other dry goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 285 1 046 105 134	2 542 106 1 486 125 602 703 453 278	33	88.	3.0 3.9 3.0 .2	30.2 43.2 4.4 31.5	22.0 22.7 10.2 36.8	.2 .3 -	41.8 26.3 81.6 27.2	2.0 2.1 .2 4.2	.9 1.4 .6 (V)	CDBC

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1982-Con.

						Percent	distribution	of sales by	class of c	ustomer1			
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age ²
51 513 5136	Nondurable goods—Con. Apparel, piece goods, and notions—Con. Men's and boys' clothling and furnishings Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	2 832 2 071 212 549	12 424 948 6 153 423 3 736 041 2 535 484	(V)	.1 .1 (V) (V)	1.1 2.0 .5 .4	83.2 82.1 84.7 83.2	9.6 8.8 10.1 10.2	.6 .8 .7	2.3 3.1 1.2 2.5	1.5 1.6 2.0 .6	1.6 1.4 .7 3.1	СОСВ
5137	Women's, children's and Infants' clothing and accessories. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices	4 697 3 292 298 1 107	14 582 495 8 507 489 3 037 648 3 037 358	.1 .1 .2	.1 .1 .1 (V)	1.3 1.4 1.0 1.2	83.0 82.8 82.4 84.0	12.3 12.1 11.7 13.1	.9 1.7 (V)	1.1 .7 2.2 1.1	1.0 .9 1.9	.3 .2 .7 .1	CDCB
5139	Footwear Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 430 1 104 48 278	6 881 613 4 516 880 1 277 636 1 087 097	(V) .1 (S)	.1 (S)	1.3 1.5 (S)	77.0 75.4 (S) 77.1	17.4 19.3 (S) 17.8	.4 .4 (S)	3.1 2.5 (S) 3.5	.3 (S) (V)	.4 .3 (S) 1.0	DCEB
514	Groceries and related products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	38 516 29 085 4 666 4 765	288 658 633 174 686 736 63 926 438 50 045 459	.1 .1 .1	\$\$\$ \$	2.2 2.3 1.2 3.4	51.1 56.6 52.9 30.6	30.7 21.9 34.9 53.9	.5 .6 .4 .1	3.8 4.0 2.6 5.1	9.6 12.5 6.1 4.9	1.9 2.0 1.8 2.0	B C B B
5141	Groceries, general line	4 084 3 316 768	70 573 655 60 705 507 9 868 148	(x)	.1 .1 (V)	.5 .5 -	75.5 83.4 - 28.4	13.4 5.4 61.7	.2 .2 (V)	.4 .1 2.1	8.0 8.8 - 3.3	1.9 1.4 - 4.4	B (X) B
5142	Frozen foods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	2 570 1 785 283 502	22 628 771 14 628 816 2 349 160 5 650 795	3333	(S) (S) (S)	3.3 4.7 .2 1.0	42.3 45.8 81.7 17.4	32.8 24.7 5.8 63.9	.4 .5 .2 (V)	1.1 .5 1.1 2.6	17.2 21.1 9.5 10.8	2.8 2.5 1.5 4.2	8000
5143	Dairy products	3 701 2 661 819 221	22 939 285 12 731 332 8 990 512 1 217 441	.5 .6 .3 .2	(y) (x)	.4 .3 .4 1.6	39.3 33.0 45.8 43.1	40.9 41.5 40.2 40.0	.6 .4 .9	8.5 15.0 1.5 6.1	6.8 6.0 7.5 8.7	3.0 3.0 3.3 .1	BCAC
5144	Poultry and poultry products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 544 1 406 59 79	8 752 473 7 552 985 649 485 550 003	.3 .3 - .2	(V) (V) .1	1.6 1.6 .4 3.4	54.3 55.9 70.1 17.8	31.6 29.3 23.1 70.4	1.5 1.7 (V)	1.5 1.3 2.4 2.2	7.6 8.3 3.3 3.0	1.6 1.6 .6 2.8	CCCB
5145	Confectionery Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	2 506 1 723 447 336	10 876 794 3 293 213 5 764 035 1 819 546	.1 .3 (V) (V)	(V) (V)	1.8 5.1 .6 .5	53.9 48.3 62.3 35.2	36.1 31.6 33.0 54.6	.7 1.4 .5 .2	2.0 2.5 .6 5.6	4.7 9.6 2.4 3.7	.7 1.2 .6 .3	BCBC
5146	Fish and seafoods	2 062 1 919 12 131	5 706 059 5 057 927 107 129 541 003	(X)	(V)	11.6 11.6 17.5 10.1	21.4 22.5 25.4 11.1	52.6 50.9 54.6 67.0	1.9 2.1 1.6 3	.7 .7 .4	11.3 11.7 .9 10.9	.4 4 .1	COAC
5147	Meats and meat products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 789 4 218 326 245	38 585 104 26 547 873 9 349 047 2 688 184	(x)	(V) (V) .1	3.0 2.6 3.4 4.9	45.8 41.4 57.7 36.9	33.3 34.8 27.5 41.9	.9 1.3 .1 (V)	1.4 1.7 .1 3.7	13.3 15.9 8.2 10.6	2.4 2.2 3.0 1.9	B C A B
5148	Fresh fruits and vegetables Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	5 664 4 769 - 895	24 153 738 18 486 561 5 667 177	.5 .4 - .5	.1 (V) .2	4.7 4.2 - 6.5	39.1 41.4 - 32.1	43.0 39.2 - 54.8	.4 4 	2.0 1.3 4 1	9.0 11.5 - 1.3	1.3 1 6	C C (X) B
5149	Groceries and related products, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	11 596 7 288 2 720 1 588	84 442 754 25 682 522 36 717 070 22 043 162	.1 .1 .1 (V)	(S) (S) (S)	2.5 2.9 .9 4.6	42.5 38.8 50.0 33.8	35.7 19.5 37.9 49.0	.3 .6 .3	8.4 16.4 3.9 7.6	8.8 18.8 5.5 4.0	1.7 3.0 1.3 .9	B C B B
515	Farm-product raw materials Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	13 872 11 543 2 329	153 419 003 121 932 147 31 486 856	15.6 12.4 29.3	.2 .2 .1	35.7 41.5 - 10.9	.6 4 - 1.3	30.8 30.3 - 32.7	.4 .4 	11.8 11.2 - 14.7	4.7 3.4 10.2	.2 2 .3	B B X B
5152	Cotton Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	405 322 - 83	6 660 007 5 260 446 1 399 561	.6 .6 - .5	(%)	38.9 39.4 - 36.6	.1 1 -	14.9 14.7 - 15.5	.2 1 .5	42.4 43.0 - 40.1	2.3 1.9 4.2	.6 .1 - 2.6	B B X C
5153	Grain	8 823 8 549 274	110 525 683 102 123 470 8 402 213	12.3 12.9 3.3	.2 .2 (V)	43.6 44.6 30.3	.3 .3 (V)	30.2 30.1 31.2	.4	8.2 6.0 - 10.7	4.7 3.2 - 24 1	2 2 (V)	8 (X) B
5154	Livestock Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 025 1 549 1 476	26 089 234 8 431 716 17 657 518	41.4 21.3 50.6	.1	.6 1.3 - .3	1.5 1.5 1.5	41.0 53.6 - 35.2	.2 1 - .3	8.6 13.3 - 6.4	6.5 8.5 - 5.6	.1 2 - (V)	CCXB
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	1 619 1 123 - 496	10 144 079 6 116 515 4 027 564	1.3 1.1 - 1.7	.2 .3 .(V)	27.0 40.0 - 6.8	2.2 1.0 4.0	23.8 19.2 - 31.0	.7 .2 1.6	42.1 36.5 50.9	2.1 1.7 - 2.9	.5 (V) 1.2	8 8 8
516	Chemicals and allied products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 724 7 749 2 054 921	76 102 901 19 462 050 53 872 545 2 768 306	.2 .6 .1	.8 1.9 .5	4.4 6.1 3.8 6.8	4.0 2.7 4.5	16.2 13.3 17.3 13.0	.6	64.5 61.3 65.0 74.4	8.0 9.8 7.7 2.7	1.6 3.7 9 7	BCBB

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1982-Con.

						Percent	distribution	of sales by	class of c	customer1			
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov
51 516 5161	Nondurable goods—Con. Chemicals and allied products—Con. Chemicals and allied products. Merchant wholesalers Manufacturer's sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	10 724 7 749 2 054 921	76 102 901 19 462 050 53 872 545 2 768 306	.2 .6 .1	.8 1.9 .5	4.4 6.1 3.8 6.8	4.0 2.7 4.5 1.1	16.2 13.3 17.3 13.0	.3 .6 .1	64.5 61.3 65.0 74.4	8.0 9.8 7.7 2.7	1.6 3.7 .9 .7	
517	Petroleum and petroleum products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	18 695 15 218 2 778 699	296 995 191 167 069 426 109 581 598 20 344 167	3.5 5.9 .8 .4	1.2 1.5 .9 .4	4.9 6.7 .5 16.1	24.8 16.8 39.7 3.0	39.8 42.2 32.8 60.7	2.2 3.2 1.2 .1	13.9 14.6 14.4 4.9	8.0 7.2 8.2 14.2	1.5 1.8 1.5 .2	
5171	Petroleum bulk stations and terminals Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	12 920 10 261 2 218 441	163 769 235 69 032 873 92 314 739 2 421 623	3.5 7.6 .8 (S)	1.3 2.3 .6 (S)	1.3 3.1 .2 (S)	37.0 28.9 42.3 (S)	31.3 25.9 35.2 (S)	3.4 6.7 1.2 (S)	12.5 16.0 10.3 (S)	7.7 6.9 7.8 (S)	1.9 2.6 1.5 (S)	
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals. Merchant wholesalers. Manufacturers sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	5 775 4 957 560 258	133 225 956 98 036 553 17 266 859 17 922 544	3.6 4.8 .6 .2	1.1 1.1 2.1 .3	9.4 9.1 2.2 17.1	9.7 8.7 25.2 .8	50.3 53.2 19.7 64.2	.8 .8 1.6	15.6 13.7 37.4 4.6	8,4 7.3 9.8 12.6	1.1 1.2 1.4 .1	
518	Beer, wine and distilled alcholic beverages Merchant wholesalers	6 378 6 007 190 181	42 122 149 36 455 795 4 707 880 958 474	(V) (V) .2 .8	88.88	.4 .4 .5	72.6 81.3 17.1 17.5	23.8 16.6 75.9 39.0	.3 .1 .2	.1 (V) 1.5	.5 .5 .4	2.2 .8 6.3 39.8	
5181	Beer and ale Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 492 4 390 46 56	20 821 635 19 879 122 773 145 169 368	.1 (V) .9 .5	(V) (V) .1	.2 .2 .3 1.6	86.7 86.7 94.6 47.5	11.4 11.5 4.1 36.2	.6 .6 (V)	(V) (X) .1	.3 .3 1.3	.7 .6 .1 11.9	
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1 886 1 617 144 125	21 300 514 16 576 673 3 934 735 789 106	(V) (X) .8	8	.6 .7 .5 .6	59.2 75.0 .5 11.7	35.7 22.5 91.3 39.6	.1 .1 .1 (V)	1.8 1.8	.6 .7 	3.7 .9 7.6 45.3	
519	Miscellaneous nondurable goods	39 434 34 018 3 267 2 149	116 008 100 88 491 742 19 919 133 7 597 225	16.6 18.9 12.3 .6	1.2 .7 3.9 .6	14.4 16.3 5.8 12.6	27.3 29.4 19.9 19.9	25.8 23.3 33.8 35.0	1.9 1.7 2.9 .6	7.0 5.0 10.6 23.0	4.1 2.9 9.7 4.7	1.7 1.7 1.0 3.0	
5191	Farm supplies	18 071 16 628 1 204 239	40 896 297 31 149 096 8 627 208 1 119 993	47.6 54.9 27.3 3.2	.4 .5 (V)	7.3 6.2 10.6 10.0	4.0 4.3 3.2 4.3	34.6 28.0 52.4 74.8	2.4 2.7 1.8 .1	1.5 .8 3.4 5.4	1.5 1.7 .8 1.6	.6 .7 .4 .3	
5194	Tebacco and tobacco products	1 895 1 826 33 36	15 598 071 12 650 411 2 833 191 114 469	(y) (S) (S)	(S) (S) (S)	.8 .3 (S)	83.7 88.3 (S) 71.9	12.2 8.1 (S) 9.7	.6 (S) 2.1	.2 .2 (S) 7.3	1.5 1.7 (S)	1.0 .8 (S) 8.0	
5198	Paints, varnishes, and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 468 2 020 1 281 167	5 157 003 2 189 086 2 463 422 504 495	11.000	20.0 14.8 27.0 4.4	1.6 1.2 2.1 .4	39.8 46.7 38.2 21.4	15.6 14.2 10.8 46.3	4.7 4.6 5.6 .2	11.9 8.8 12.5 21.3	5.1 8.0 2.8 5.3	1.2 1.5 1.0 .7	1
5199	Nondurable goods, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	16 000 13 544 749 1 707	54 356 729 42 503 149 5 995 312 5 858 268	.2	.4 .4 .9	24.1 28.6 1.1 14.4	28.1 28.8 28.7 22.3	23.9 24.9 14.9 25.9	1.6 1.3 4.1 .7	12.3 9.0 21.8 27.2	6.5 3.8 26.5 5.4	2.6 2.6 1.7 3.6	

¹Detail may not add due to rounding. ²Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

[FOI III	eaning of appreviations and symbols, see introductory tex	t. Por expia	nation of terms and	comparat	ality of 197		z censuses distribution			ustomer1			
SIC code	Kind of bysiness and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age²
	Merchant wholesalers	337 943	1 159 333 813	5.2	4.5	9.8	28.0	24.8	1.6	15.0	8.9	2.2	С
50	Durable goods	209 326	476 818 459	3.5	10.5	5.2	22.2	20.5	2.0	22.4	10.7	3.1	С
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	36 438 5 475 2 423 3 052	91 394 201 51 311 253 39 271 029 12 040 224	1.3 1.0 .2 3.7	1.8 1.5 .1 6.5	1.7 .8 .4 2.2	42.5 40.7 47.5 17.1	37.2 40.8 47.9 15.9	3.7 2.5 1.1 7.2	3.6 3.0 1.5 8.2	6.1 7.7 .8 31.7	2.1 2.1 .6 7.5	0000
5013	Automotive parts and supplies	27 936	33 521 294	1.6	1.8	3.2	46.1	32.4	5.0	4.4	3.2	2.1	С
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment, warehouse distributors (without	18 060	23 941 174	1.3	1.3	3.8	49.1	31.9	4.0	3.8	2.8	1.9	8
	machine shop) New automotive parts, accessories, and	5 671	9 536 908	.4	.5	1.5	25.6	67.1	1.4	1.9	.9	.7	С
	New automotive parts, accessiones, and equipment— warehouse distributions (without New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributions (with	12 389 7 492	14 404 266 8 143 259	1.8	1.8	5.3 1.3	64.1 37.7	9.4 35.6	5.7 7.5	5.0 5.6	4.1 3.7	2.6	B C
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with												
	New automotive parts, accessories, and	1 447 6 045	2 821 986 5 321 273	.8	3.9	1.8	12.7 51.8	78.5	2.3	2.1 7.5	1.3	1.2	C
	equipment—warenuose distributors (with machine shop). New antendrive parts, accessories, and New antendrive parts, equipment, and supplies. Used automotive parts, equipment, and supplies. Petroleum products marketing equipment	1 994 390	898 535 538 326	1.4 2.3	1.2	4.6 1.3	48.4 30.0	24.8 17.5	13.0	3.5 14.9	2.0 16.2	3.6	000
5014	Tires and tubes	3 027	6 561 654	2.2	3.4	1.8	39.2	32.9	7.0	4.7	7.3	1.6	С
502 5021	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	9 436 3 991 1 586 2 405	17 662 534 6 447 277 1 886 612 4 560 665	1 1 1 1	6.0 2.7 3.2 2.5	1.4 .7 1.5	45.4 24.8 68.4 8.6	14.4 7.8 15.6 4.9	2.6 3.3 3.1 3.4	4.6 8.0 1.8 10.3	22.5 45.7 5.3 60.7	2.9 6.9 1.0 9.1	0000
5023	Home furnishings China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	5 445 552 841 2 306 1 746	11 215 257 1 630 340 1 877 756 4 627 116 3 080 045	33333	7.8 .1 1.7 16.1 2.7	1.8 .4 3.7 1.1 2.9	56.5 69.0 40.7 57.5 57.4	17.9 23.3 18.2 11.8 25.3	2.3 2.2 .8 3.1 1.9	2.8 1.5 2.8 3.4 2.5	10.0 3.3 30.6 6.0 6.9	.8 .2 1.4 1.0	OBOOD
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard Lumber—with yard Plywood and millwork (metal or wood)	14 137 5 998 1 317 1 950 2 731	33 117 858 20 486 811 4 200 261 7 306 749 8 979 801	.6 .4 .2 .8	33.6 19.3 8.8 23.2 21.4	3.6 4.5 7.3 8.1 .6	33.0 43.9 42.0 31.8 53.3	14.1 16.8 24.7 16.6 13.2	1.9 1.3 .3 1.8 1.4	9.5 11.0 14.0 13.9 7.7	2.2 1.7 .9 2.5 1.5	1.5 1.1 1.8 1.3 .7	00000
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass Rooting, siding, and insulation materials Other construction materials.	8 139 2 641 867 1 789 2 842	12 631 047 3 076 953 1 009 861 4 498 244 4 045 989	.9 .6 .1 .5	57.9 62.0 35.5 60.3 57.7	2.0 .8 1.5 1.5 3.6	14.6 7.6 22.4 20.7 10.3	9.4 10.8 21.0 6.7 8.8	2.9 4.8 5.7 1.7 2.1	7.0 7.4 7.6 4.2 10.0	3.0 2.3 4.5 3.0 3.3	2.2 3.7 1.6 1.4 2.2	00000
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and suppliesSporting and recreational goods and supplies	5 979	13 652 806	(%)		2.1	58.0	19.9	2.1	3.9	***	1.9	_
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies	3 158 1 668 1 153	6 038 923 3 278 743 4 335 140	33.1	.5 .9 .2 .3	2.7 2.4 1.1	66.6 73.8 33.4	16.8 17.6 26.2	2.1 2.8 1.3 1.5	3.0 .4 7.9	11.4 5.2 3.5 26.4	1.9 .6 3.1	0000
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales	7 414 6 833	49 008 653 42 966 665	.3 .4	8.4 9.4	14.1 9.5	1.4 1.6	26.0 27.9	.3 .3	42.2 44.2	6.0 5.5	1.3 1.3	8
	offices Ferrous metals service centers Ferrous metals sales offices	5 516 4 455 1 061	35 185 163 32 012 765 3 172 398	.5 .5 (S)	10.9 10.8 (S)	9.8 10.0 (S)	1.8 1.8 (S)	30.2 30.6 (S)	.3 .3 (S)	40.0 39.7 (S)	5.2 5.0 (S)	1.3 1.4 (S)	8 8 6
	Nonferrous metals service centers and sales offices	1 317	7 781 502	.1	3.2	8.1	.9	18.1	.2	61.2	7.0	1.3	В
5052	Coal and other minerals and oresOther minerals and ores	581 482 99	6 041 988 5 324 293 717 695	(V) (V) (S)	.3 .4 (S)	50.1 51.2 (S)	.3 .3 (S)	11.6 10.6 (S)	.3 .3 (S)	26.8 25.8 (S)	9.4 10.1 (S)	1.2 1.3 (S)	COE
506 5063 5064 5065	Electrical goods. Electrical apparatus and equipment. Electrical appliances, television and radio sets. Electronic parts and equipment.	20 562 10 561 2 786 7 215	55 837 245 24 502 272 15 242 110 16 092 863	.2 .3 (V) .1	16.7 33.8 3.9 1.5	4.9 3.3 2.8 10.0	21.3 3.9 56.0 13.7	16.7 9.8 31.3 12.8	1.9 2.5 1.6 1.1	22.8 25.9 .5 41.0	11.8 15.9 2.0 15.3	3.8 4.6 1.9 4.5	CmmC
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	17 392 5 376	29 254 570 10 600 811	.5 .7	36.5 16.7	1.6 1.4	22.1 37.1	12.9 14.6	2.7 1.7	13.0 20.7	7.2 3.6	3.4 3.3	C B

Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982-

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

(For m	eaning of appreviations and symbols, see introductory tex	i. For expia	nation of terms an	u comparai	Oility Of 19		distribution			ustomer1			
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age ²
50	Durable goods—Con.												
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—Con.												
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	7 293	11 890 289	.5	49.4	1.0	10.3	13.1	3.9	9.9	8.0	3.7	C
5075 5078	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	3 352 1 371	4 939 390 1 824 080	.1	54.5 23.1	2.4 4.2	17.2 20.9	7.9 14.9	2.0 2.3	4.3 9.2	8.7 20.7	2.7 4.4	CC
508 5081	Machinery, equipment, and supplies	79 973 15 158 10 808 2 260 2 090	140 896 118 21 174 915 15 235 797 3 390 163 2 548 955	10.2 .1 .1 (V)	7.5 1.7 1.4 2.8 1.4	4.8 3.8 4.9 1.4 1.5	7.6 25.1 20.5 31.3 41.4	10.6 13.5 12.7 10.3 23.7	1.4 2.2 2.4 1.8 1.6	34.6 12.2 16.3 1.1 6.3	18.0 34.5 33.5 45.8 21.6	5.3 6.8 8.0 5.4 2.3	CDDCD
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 154	13 561 704	2.5	44.0	5.9	1.5	5.0	.5	27.1	5.3	8.2	В
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale	13 079 10 393	18 775 528 14 358 082	70.7 90.6	2.9 1.4	1.7 .1	7.4 1.7	9.0 1.4	3.0 2.9	1.3 .3	2.2	1.7 1.0	CC
	distributors Garden machinery and equipment	1 728 958	2 661 007 1 756 439	13.2 4.2	10.5 3.4	10.1 .5	8.3 50.1	41.9 18.0	2.4 5.2	6.2 1.8	4.9 11.2	2.5 5.4	BC
5084	Industrial machinery and equipment Food-processing machinery, equipment, and	18 337	39 293 337	.5	4.1	7.1	3.3	11.8	.6	66.1	4.0	2.5	С
	parts General-purpose industrial machinery,	830	1 252 135	.8	1.1	9.2	3.7	18.5	.4	60.2	4.5	1.7	С
	parts	4 549 2 741 3 117	8 909 355 5 254 476 5 377 278	.9 .2 1.1	5.0 1.5 10.6	11.5 2.2 3.0	4.7 2.4 5.0	16.6 12.2 14.1	.9 .4 .5	53.6 76.5 56.5	3.0 2.3 4.3	3.8 2.3 4.9	CBB
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	2 880	11 527 768	.2	1.6	7.8	2.4	7.0	.5	75.3	5.0	.3	В
	Other industrial machinery, equipment, and parts	4 220	6 972 325	.3	4.4	7.1	2.4	10.4	.6	66.6	4.9	3.3	С
5085	Industrial supplies	11 419 1 816 2 155 1 947 1 674 557 3 270	19 693 061 1 721 881 3 930 192 4 789 123 2 324 207 1 338 930 5 588 728	1.2 1.5 2.2 .4 2.6 .9	5.4 5.7 2.4 8.1 11.6 .6 4.1	2.0 3.0 2.1 2.3 1.2 1.5 1.8	3.6 3.9 3.4 2.2 9.1 2.3 3.2	13.1 8.5 11.7 14.8 10.3 24.0 11.9	.8 1.4 .5 .4 2.3 .6	66.6 67.5 74.1 64.8 51.0 60.7 70.0	3.8 3.9 1.6 3.2 7.7 7.4 3.4	3.4 4.6 1.9 3.7 3.9 1.9 4.0	ССВВСВС
5086	Professional equipment and supplies	8 802 783 863 3 882 1 660 1 614	16 648 419 1 330 644 1 087 248 9 072 467 2 361 795 2 796 265	(V) (V) (V) (S) 1.0	.5 (V) 1.6 .2 (S) 1.4	2.2 1.8 2.8 2.0 (S) 3.4	7.6 1.0 4.2 .8 (S) 7.8	7.4 5.0 6.9 4.5 (S) 11.8	1.5 .3 4.6 1.6 (S)	2.1 .4 1.1 .8 (S) 7.6	66.6 88.4 62.3 73.6 (S) 60.0	11.9 3.1 16.4 16.6 (S) 5.9	СВСВЕВ
5087	Service establishment equipment and supplies	6 645 2 125 1 937	5 841 029 1 536 888 1 782 161	(S) .2	2.6 (S) 2.8	1.0 (S) .6	7.4 (S) 8.2	13.2 (S) 9.9	2.4 (S) 2.3	8.1 (S) 18.4	54.6 (S) 44.1	10.3 (S) 13.4	DEC
	Laundry and dry-cleaning equipment and suppliesOther service establishment equipment and	663	876 588	.1	.8	2.1	5.8	12.1	,6	2.4	72.0	4.1	С
	supplies	1 920	1 645 392	.4	5.9	1.3	7.4	9.3	2.0	4.8	50.0	18.8	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehiclesAircraft and aeronautical equipment and	2 379	5 908 125	.3	1.6	21.2	13.9	11.6	2.4	14.1	27.0	7.8	С
	supplies Marine machinery, equipment, and supplies Other transportation equipment and supplies	1 347 781 251	4 076 183 1 394 128 437 814	.3 .2 .2	1.0 3.4 2.0	25.9 13.9 3.8	17.5 8.1 1.7	10.4 16.7 6.4	2.5 2.6 .4	15.3 10.3 15.1	21.2 41.2 33.3	5.9 3.5 37.2	CCC
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers	17 995 7 563 3 762	45 994 474 11 304 442 5 868 608	(S) .2 .3	(S) .8 .9	(S) 12.1 12.1	(S) .9 .8	(S) 17.3 16.4	(S) .4 4	(S) 66.6 68.0	(S) .9 .6	(S) .7 .5	E C D
	fron and steel scrap processors (using power processing equipment) fron and steel scrap dealers (not using power	1 982	3 517 676	.2	.9	11.8	.8	11.7	.4	73.1	.3	.7	D
	processing equipment) Waste and secondary materials	1 780 3 801	2 350 932 5 435 834	.3	.9	12.6 12.0	1.0	22.3 18.2	.5 .5	61.5 65.4	1.2	1.0	CC
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4 818	25 063 145	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies Forest products, except lumber Other durable goods	5 614 324 1 518 3 772	9 626 887 695 396 4 244 844 4 686 647	.4	1.6 .1 1.7 1.6	23.7 2.0 43.9 3.2	32.4 82.3 3.3 58.7	13.1 8.5 7.3 20.8	1.1 1.3 .3 2.1	20.6 .3 37.3 4.2	6.4 4.9 5.6 7.6	1.0 .7 .4 1.7	CCBD
51	Nondurable goods	128 617	682 515 354	6.3	.6	12.7	31.7	27.6	1.4	10.3	7.8	1.6	В
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	11 061 1 519 6 155 3 387	25 936 593 9 301 344 7 458 763 9 176 486	.4 .2 .2 .8	.6 .2 1.3	2.2 3.4 1.1 1.6	12.8	14.5 14.2 7.3 20.3	1.1 .4 2.7 .8	19.9 19.0 11.4 27.2	38.6	5.0 5.2 5.8 4.2	C

Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

1.01	eating of audievations and symbols, see introductory tex	10,000	Table of terms are	Journal	Junty Of 107		distribution			customer ¹			_
SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age²
51	Nondurable goods—Con.												
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 152 3 152 916 2 236	18 636 128 18 636 128 6 873 321 11 762 807	.2 .2 .1	3 333	1.8 1.8 .5	75.9 75.9 84.3 70.6	10.0 10.0 3.9	.6 .6 .3	.4 .4 .5	10.0 10.0 9.7	1.0 1.0 .7	COB C
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	10 784 3 271 2 403 868	29 844 737 9 180 820 4 713 207 4 467 613	.1 (V) (S) (V)	.2 .5 (S) .4	3.1 6.0 (S) 2.9	59.3 17.7 (S) 10.6	21.6 39.0 (S) 43.2	.8 .4 (S) (V)	12.2 31.3 (S) 38.7	1.7 3.0 (S) 2.1	1.1 2.0 (S) 2.1	DDEC
5134 5136	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	1 046 2 071	1 486 125 6 153 423	(Y)	(Y)	3.9 2.0	43.2 82.1	22.7 8.8	.3	26.3 3.1	2.1 1.6	1.4 1.4	D
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3 292 1 104	8 507 489 4 516 880	4	4	1.4 1.5	82.8 75.4	12.1 19.3	1.7	.7 2.5	.9	.2	DC
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Yolumary group Hotal copes as Other general line	29 085 3 316 468 235 2 613	174 686 736 60 705 507 19 123 251 19 441 158 22 141 098	3333.	S1.883	2.3 .5 (V) (V) 1.4	56.6 83.4 92.4 92.7 67.7	21.9 5.4 4.8 4.9 6.2	.6 .2 .1 (V) .4	4.0 .1 .1 (V) .3	12.5 8.8 1.9 1.9 20.6	2.0 1.4 .7 .5 2.9	CBBBB
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen foods Dairy products Poultry and poultry products Confectionery Fish and seafloods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables	1 785 2 661 1 406 1 723 1 919 4 218 4 769	14 628 816 12 731 332 7 552 985 3 293 213 5 057 927 26 547 873 18 486 561	(S) 66 33 33 (S) (S)	3333333	4.7 .3 1.6 5.1 11.6 2.6 4.2	45.8 33.0 55.9 48.3 22.5 41.4 41.4	24.7 41.5 29.3 31.6 50.9 34.8 39.2	.5 .4 1.7 1.4 2.1 1.3 .4	.5 15.0 1.3 2.5 .7 1.7 1.3	21.1 6.0 8.3 9.6 11.7 15.9 11.5	2.5 3.0 1.6 1.2 .4 2.2 1.6	0000000
5149	Groceries and related products, n.e.c Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialties	7 288 713 1 082 903 354 4 236	25 682 522 3 991 013 1 381 409 7 599 621 1 769 704 10 940 775	.1 (%) (S) (S) (Y)	3,3033	2.9 2.6 (S) 2.2 9.5 2.8	38.8 5.5 (S) 51.1 20.2 43.3	19.5 24.0 (S) 14.1 25.8 20.6	.6 .2 (S) .3 .3	16.4 60.4 (S) 1.8 25.2 10.3	18.8 6.8 (S) 24.5 18.1 19.7	3.0 .3 (S) 5.9 1.0 2.2	CBEABD
515 5152 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Cotton Grain Livestook Farm-product raw materials, n.e.c. Leaf tobacco Wool, wool tops, and mohair Other farm-product raw materials	11 543 322 8 549 1 549 1 123 449 198 87 389	121 932 147 5 260 446 102 123 470 8 431 716 6 116 515 2 054 955 1 832 441 308 444 1 920 675	12.4 .6 12.9 21.3 1.1 .9 .2 .2	.2 (S) 2.1 3.7 (S) 1.1	41.5 39.4 44.6 1.3 40.0 50.7 45.9 14.7 26.3	.4 .1 .3 1.5 1.0 1.2 1.1 .2	30.3 14.7 30.1 53.6 19.2 22.4 13.7 19.8 21.4	.4 .1 .4 .1 .2 .2 (S)	11.2 43.0 8.0 13.3 36.5 23.1 38.9 64.9 43.7	3.4 1.9 3.2 8.5 1.7 .9 (V)	21.22	0000000000
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics	7 749 7 749	19 462 050 19 462 050	.6	1.9 1.9	6.1 6.1	2.7 2.7	13.3 13.3	.6	61.3 61.3	9.8 9.8	3.7 3.7	CC
	Chemicals and allied products, except plastics and gases———————————————————————————————————	5 355 1 350 1 044	14 981 174 3 294 413 1 186 463	.5 .2 2.4	1.2 2.8 7.0	6.5 6.1 .7	2.0 3.8 7.7	13.1 16.0 8.7	.4 1.0 2.9	61.6 63.0 53.7	10.6 5.3 12.1	4.0 1.8 4.7	C B B
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum bulk stations and terminals, except	15 218 10 261	167 069 426 69 032 873	5.9 7.6	1.5 2.3	6.7 3.1	16.8 28.9	42.2 25.9	3.2 6.7	14.6 16.0	7.2 6.9	1.8 2.6	8
	Petroleum bulk stations and terminals, except liquid potroleum (LP). Petroleum bulk stations, except LP. Petroleum bulk stations, except LP. Crude oil from bulk stations Crude oil from bulk terminals Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and	9 887 8 800 994 53 40	66 446 167 (D) 23 586 741 (D) 5 887 602	7.8 (D) 2.2 (D)	2.3 (D) 1.1 (D)	3.2 (D) 8.7 (D)	29.3 (D) 21.5 (D) 4.3	25.3 (D) 41.4 (D) 17.7	6.9 (D) 4.1 (D)	15.5 (D) 7.9 (D) 77.3	7.1 (D) 10.4 (D)	2.6 (D) 2.6 (D)	BCBBA
	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	374	2 586 706	3.3	.7	.3	19.6	40.5	3.6	29.4	2.4	.3	В
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	4 957	98 036 553	4.8	1.1	9.1	8.7	53.2	.8	13.7	7.3	1.2	В
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale	6 007 4 390	36 455 795 19 879 122	8	88	.4 .2	81.3 86.7	16.6 11.5	.3	88	.5	.8	B
5182	Wines and distilled alcoholic beverages — Wines and distilled alcoholic beverages — Licensed operation — Wines and distilled alcoholic beverages — State	1 617 1 494	16 576 673 15 806 853	(V)	(v)	.7	75.0 77.3	22.5 20.1	.1 (V)	.1 .1	.7	.9	B B
	operated	123	769 820	-	-	-	31.3	68.1	.6	-	-	-	A
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Farm supplies—farm dealers Farm supplies—wholesale distributors	34 018 16 628 13 366 3 262	88 491 742 31 149 096 19 502 478 11 646 618	18.9 54.9 88.3 7.3	.7 .5 .5	16.3 6.2 .3 14.7	29.4 4.3 1.0 8.9	23.3 28.0 4.5 61.6	1.7 2.7 3.9 1.0	5.0 .8 .3 1.5	2.9 1.7 .6 3.3	1.7 .7 .5 1.0	воов
5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	1 826 2 020	12 650 411 2 189 086	(Y)	(V) 14.8	.3 1.2	88.3 46.7	8.1 14.2	.6 4.6	.2 8.8	1.7 8.0	.8 1.5	B

Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1982 — Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

						Percent	distribution	of sales by	class of c	customer1			
	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- tnal users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	Cov- er- age ²
51	Nondurable goods—Con.												
519 5199	Miscolianeous nondurable goods—Con. Nondurable goods, n.e. c. Books, penodicels, and newspapers A1 goods Flowers and florists supplies Textite bags and bagging Specially advertising (sale of merchandise) Citer nondurable goods	13 544 2 433 2 158 2 497 1 735 325 1 423 2 973	42 503 149 6 086 451 2 302 702 2 783 121 22 701 858 423 228 1 203 290 7 002 499	.5 (S) (S) 2.7 .4 (S) .2 .3	.4 .1 .3 1.9 .3 (S) 1.9	28.6 2.1 1.0 .7 44.1 (S) 1.4 6.5	28.8 63.8 68.9 63.9 19.2 (S) 20.1 15.4	24.9 12.6 20.6 26.8 22.2 (S) 19.0 51.5	1.3 1.8 2.0 1.5 1.3 (S) 2.2	9.0 1.3 .9 .3 9.0 (S) 15.6 20.2	3.8 14.7 5.0 1.8 .7 (S) 35.6 3.3	2.6 3.7 1.2 .3 2.8 (S) 3.9 2.1	BDDCAEDD

1Detail may not add due to rounding.
2Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

						Percent to	other wholesalers		
					1 to 10	1	1 to 20	2	1 to 30
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	415 829 337 943 38 234 39 652	1 997 894 780 1 159 333 813 626 986 078 211 574 889	54 840 48 425 3 602 2 813	212 270 225 143 891 306 55 721 365 12 657 554	17 381 14 276 1 906 1 199	110 442 033 58 983 329 44 902 674 6 556 030	10 980 8 898 1 004 1 078	98 108 345 56 320 893 35 037 313 6 750 139
50	Durable goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices	256 103 209 326 22 098 24 679	881 212 118 476 818 459 320 745 138 83 648 521	38 039 33 783 2 188 2 068	109 446 693 73 554 037 30 140 978 5 751 678	11 249 9 385 1 022 842	48 813 872 24 241 079 21 341 631 3 231 162	6 750 5 575 513 662	25 923 948 11 564 831 11 632 134 2 726 983
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	39 460 36 438 1 633 1 389	187 607 295 91 394 201 87 247 526 8 965 568	6 132 5 891 149 92	9 791 752 8 245 843 1 374 696 171 213	2 307 2 176 95 36	6 347 583 5 223 774 771 449 352 360	1 562 1 501 29 32	2 559 529 2 144 863 207 583 207 083
5012	Automobiles and other motor vehicles	6 334 5 475 536 323	130 132 944 51 311 253 74 786 829 4 034 862	996 897 85 14	4 634 751 3 667 169 888 791 78 791	423 393 21 9	2 066 737 1 516 881 292 896 256 960	260 244 7 9	986 901 886 143 76 145 24 613
5013	Automotive parts and supplies Merchant wholesalers Manufacturer's sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	29 659 27 936 705 1 018	45 510 182 33 521 294 7 281 950 4 706 938	4 522 4 419 32 71	3 837 153 3 681 385 65 842 89 926	1 586 1 543 16 27	3 492 805 3 184 953 212 452 95 400	1 128 1 099 6 23	1 295 178 1 014 520 98 188 182 470
5014	Tires and tubes Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 467 3 027 392 48	11 964 169 6 561 654 5 178 747 223 768	614 575 32 7	1 319 848 897 289 420 063 2 496	298 240 58	788 041 521 940 266 101	174 158 16	277 450 244 200 33 250
502	Furniture and home furnishings	12 498 9 436 847 2 215	32 451 483 17 662 534 9 003 005 5 785 944	1 248 991 47 210	3 511 763 2 335 293 630 736 545 734	442 303 47 92	1 157 908 531 074 255 513 371 321	265 176 17 72	889 143 284 726 (D) (D)
5021	Furniture Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	5 487 3 991 336 1 160	10 672 602 6 447 277 1 391 592 2 833 733	641 505 22 114	1 448 939 1 095 010 51 218 302 711	169 131 5 33	326 766 195 104 9 522 122 140	94 60 3 31	188 464 58 755 (D) (D)
5023	Home furnishings Merchant wholesalors Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	7 011 5 445 511 1 055	21 778 881 11 215 257 7 611 413 2 952 211	607 486 25 96	2 062 824 1 240 283 579 518 243 023	273 172 42 59	831 142 335 970 245 991 249 181	171 116 14 41	700 679 225 971 313 599 161 109
503	Lumber and other construction materials Merchant wholosalors Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	17 041 14 137 1 802 1 102	50 694 321 33 117 858 14 627 824 2 948 639	2 528 2 280 154 94	9 700 493 7 558 337 1 951 281 190 875	825 568 222 35	3 960 478 1 828 140 2 042 999 89 339	422 351 40 31	1 489 638 943 741 419 115 126 782
5031	Lumber, plywood and millwork Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	6 863 5 998 403 462	26 465 072 20 486 811 4 237 255 1 741 006	1 197 1 098 66 33	7 100 547 5 592 089 1 418 904 89 554	380 251 108 21	2 745 152 1 308 836 1 370 860 65 456	184 166 3 15	732 454 613 214 (D) (D)
5039	Construction materials, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturer's sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	10 178 8 139 1 399 640	24 229 249 12 631 047 10 390 569 1 207 633	1 331 1 182 88 61	2 599 946 1 966 248 532 377 101 321	445 317 114 14	1 215 326 519 304 672 139 23 883	238 185 37 16	757 184 330 527 (D) (D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	7 266 5 979 343 944	26 980 115 13 652 806 9 224 086 4 103 223	751 639 27 85	2 022 165 1 405 572 195 598 420 995	254 192 15 47	1 672 778 411 180 1 023 394 238 204	174 117 24 33	2 762 499 368 853 2 231 915 161 731
5041	Sporting and recreational goods and supplies. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	3 873 3 158 126 589	10 242 368 6 038 923 1 502 913 2 700 532	441 368 15 58	1 273 947 815 166 132 677 326 104	127 106 2 19	196 561 117 848 (D) (D)	84 61 2 21	195 875 81 915 (D) (D)
5042	Toys and hobby goods and supplies Merchant wholesalers Manulacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 957 1 668 30 259	5 371 259 3 278 743 884 458 1 208 058	173 150 6 17	481 701 346 967 51 559 83 175	83 56 - 27	385 141 234 908 150 233	48 37 - 11	297 043 245 639 51 404
5043	Photographic equipment and supplies	1 436 1 153 187 96	11 366 488 4 335 140 6 836 715 194 633	137 121 6 10	266 517 243 439 11 362 11 716	44 30 13 1	1 091 076 58 424 (D) (D)	42 19 22 1	2 269 581 41 299 (D) (D)
505	Metals and minerals, except petroleum. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 121 7 414 1 432 1 275	102 689 732 49 008 653 45 526 330 8 154 749	1 459 1 185 190 84	17 790 425 7 836 141 9 433 349 520 935	552 414 101 37	11 035 131 5 515 165 5 273 234 246 732	317 215 78 24	7 814 770 1 392 224 6 155 239 267 307
5051	Metals service centers and offices Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices	9 250 6 833 1 368 1 049	87 763 993 42 966 665 39 860 698 4 936 630	1 423 1 159 189 75	15 766 837 6 194 225 (D) (D)	523 391 97 35	9 704 217 4 512 875 (D) (D)	311 212 76 23	7 641 700 (D) (D) (D)
5052	Coal and other minerals and ores. Merchant wholesalers	871 581 64 226	14 925 739 6 041 988 5 665 632 3 218 119	36 26 1 9	2 023 586 1 641 916 (D) (D)	29 23 4 2	1 330 914 1 002 290 (D) (D)	6 3 2 1	173 070 (D) (D) (D)

					Perc	ent to other	wholesaiers-	Con.							
31	to 40	41	to 50	51	to 60		to 70		to 80	81	to 90	91	to 100		SIC
Estab- lish- ments (number)	Saies (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- iish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- iish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Cov- er- age ¹	SIC
7 264 5 859 738 667	61 446 842 22 562 619 33 320 086 5 564 137	7 979 6 257 765 957	55 976 380 23 982 411 23 074 983 8 918 986	5 460 4 302 617 541	37 600 374 17 090 372 14 886 528 5 623 474	5 110 4 048 528 534	33 864 098 16 756 601 12 094 132 5 013 365	9 215 7 359 822 1 034	81 521 881 27 324 953 19 124 389 15 072 539	8 900 5 424 594 882	48 828 030 33 410 746 9 030 204 8 387 080	39 478 28 888 3 321 7 269	272 011 299 166 688 991 61 426 889 43 895 439	B C B B	
4 436 3 639 380 417	19 682 321 8 693 381 8 626 139 2 362 801	4 805 3 716 363 526	20 274 868 9 110 576 8 610 444 2 553 848	3 026 2 387 317 322	13 048 639 8 751 285 2 771 893 1 525 461	2 724 2 215 214 295	9 949 491 5 585 434 3 268 268 1 095 789	4 358 3 444 397 515	18 725 577 7 785 510 9 230 829 1 709 238	3 812 2 956 349 507	17 513 404 12 674 798 3 143 061 1 695 545	20 284 14 893 1 717 3 674	89 352 101 56 813 688 19 077 329 13 461 084	CCBB	50
1 033 967 35 31	2 244 572 1 193 364 647 127 404 081	1 165 1 095 15 55	1 904 349 1 298 861 101 259 504 229	848 812 10 26	1 318 482 1 036 202 82 570 199 710	723 668 23 32	1 680 247 1 379 339 130 050 170 858	880 829 15 36	1 676 208 1 260 830 135 630 279 748	895 824 40 31	7 208 828 6 859 596 244 798 102 234	4 171 3 481 357 333	28 673 194 22 293 975 4 533 637 1 845 582	B B B B	501
137 131 2 4	531 115 269 328 (D) (D)	163 148 1 1	565 336 266 064 (D) (D)	79 76 - 3	179 771 (D) (D)	58 54 2 2	259 018 (D) (D) (D)	117 114 	242 625 (D) (D)	138 132 1 5	5 927 018 5 895 925 (D) (D)	822 532 25 65	15 961 997 14 188 081 1 038 440 735 476	B B B A	5012
784 748 9 27	968 605 763 571 (D) (D)	872 822 9 41	1 020 544 753 271 (D) (D)	673 645 5 23	834 799 (D) 17 460 (D)	810 564 16 30	846 900 (D) (D) (D)	682 636 14 32	1 196 875 804 152 (D) (D)	873 613 34 26	1 091 687 789 507 (D) (D)	3 263 2 723 284 256	10 440 651 7 143 045 2 273 388 1 024 218	BCBB	5013
112 88 24	744 852 160 465 584 387	130 125 5	318 469 279 526 38 943	96 91 5	303 912 238 802 65 110	55 50 5 -	574 329 508 473 65 856	81 79 1 1	236 708 (D) (D) (D)	84 79 5	187 923 174 164 13 759	286 226 48 12	2 270 546 962 849 1 221 809 85 888	COBC	5014
131 94 7 30	410 825 146 980 141 735 122 110	228 149 26 53	1 294 923 193 022 866 191 235 710	137 73 32 32	581 802 81 448 386 854 113 500	144 113 9 22	451 895 218 448 158 064 75 383	229 184 10 35	534 704 288 831 174 594 71 279	202 168 10 24	417 913 181 024 180 963 55 926	1 293 918 96 279	3 669 121 1 575 360 1 296 701 797 060	CCBC	502
45 33 - 12	57 539 25 816 31 723	82 55 2 25	131 931 59 843 (D) (D)	52 24 16 12	182 939 16 631 138 308 28 000	42 36 - 6	113 915 96 075 17 840	67 60 1 6	83 258 58 315 (D) (D)		83 981 38 899 (D) (D)		635 198 230 959 145 033 259 206	CDAC	5021
86 61 7 18	353 286 121 164 141 735 90 387	146 94 24 28	1 162 992 133 179 (D) (D)	85 49 16 20	398 863 64 817 248 546 85 500	102 77 9 16	337 980 122 373 158 064 57 543	162 124 9 29	451 446 230 516 (D) (D)	146 119 9 18	333 932 142 125 (D) (D)	867 643 67 157	3 033 923 1 344 401 1 151 668 537 854	CCBC	5023
256 194 46 16	1 598 941 524 042 1 010 470 64 429	292 237 33 22	1 870 179 544 005 1 280 311 45 863	155 126 26 3	1 020 219 372 618 (D) (D)	168 121 23 24	1 107 222 388 035 614 876 104 311	237 170 33 34		203 162 19 22	1 067 362 555 042 430 271 82 049	1 173 844 147 182	3 902 588 2 132 501 1 097 909 672 178	CCBC	503
108 96 5 7		7	391 862 352 339 (D) (D)	66 66 -	262 017 262 017 -	69 61 2 6	517 752 310 981 (D)	110 91 6 13	326 796 220 227 76 225 30 344		584 379 490 532 (D) (D)	688 544 40 104	2 388 877 1 571 535 343 495 473 847	CCBC	5031
148 98 41 9	1 083 456 115 624 943 578 24 254	162 117 30 15	1 478 317 191 666 (D) (D)	89 60 26 3	758 202 110 601 (D) (D)	99 60 21 18	589 470 77 054 (D) (D)	127 79 27 21	514 880 99 790 378 765 36 325	107 76 17 14	482 983 64 510 (D) (D)	485 300 107 78	1 513 711 560 966 754 414 198 331	CCBC	5039
156 110 23 23	2 555 283 168 995 2 255 997 130 291	197 153 3 41	801 124 471 742 (D) (D)	121 92 5 24	354 432 159 778 (D) (D)	99 78 3 18	361 400 170 836 (D) (D)	156 120 8 28	389 950 163 533 128 114 98 303	147 116 3 28	296 447 138 844 (D) (D)	823 640 48 135	2 813 101 1 776 549 314 062 722 490	B C A B	504
76 66 10	167 775 119 606 48 169	1	228 549 (D) (D) (D)	63 48 - 15	219 741 74 966 144 775	57 48 - 9	202 968 140 830 62 138	93 71 1 21	166 958 (D) (D) (D)	80 66 1 13	147 873 63 083 (D) (D)	304	1 348 964 578 556 218 695 551 713	C C C B	5041
43 30 - 13	_	-		41 32 9	99 447 66 794 32 653	33 24 - 9	55 636 26 184 29 452	48 38 4 6	58 647	52 38 -		6 45	448 706 262 539 34 858 151 309	C C B	5042
37 14 23	2 270 704 14 707 2 255 997	13 11 2	308 485 (D) (D)	17 12 5	35 244 18 018 (D) (D)	9 6 3	-	1	1	12 2	23 524 (D) (D)	17	1 015 431 935 454 60 509 19 468	B C A C	
239 168 54 17	4 234 972 1 371 681 2 684 616 178 675	205 158 23 24	3 352 470 2 275 555 975 273 101 642	102 85 7 10	4 907 150 4 425 392 357 951 123 807	10		167 136 17 14	1 930 695 1 712 934 156 543 61 218			785 41 108	5 644 124 4 059 930 865 020 719 174	8 8 A 8	
232 161 54 17	4 152 187 1 288 898 2 684 616 178 675	191 145 23 23	3 285 909 (D) 975 273 (D)	80	4 819 542 (D) 357 951 (D)	108 10 9		130 17 14	1 703 093 156 543 61 218	99 18 19	(D)	41 94	5 297 696 3 829 678 865 020 602 998	B B A B	1
777	82 785 82 785		66 561 (D)	5		3	139 783 (D) (D) (D)	6	9 841 9 841	10 6 3 1	215 371 70 236 (D)	46	346 428 230 252 116 176	B C A A	5052

Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

						Percent to	other wholesalers		
eic					1 to 10	1	1 to 20	2	1 to 30
SIC ode	Kind of business and type of operation .	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- (ish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sak (\$1,00
0	Durable goods Con. Electrical goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	29 170 20 562 3 605 5 003	120 061 617 55 837 245 42 066 956 22 157 416	4 746 4 018 267 461	13 378 155 9 673 786 1 901 070 1 803 299	1 446 842 361 243	13 052 545 2 442 668 9 459 436 1 150 441	773 463 103 207	3 096 5 1 057 2 1 032 1 1 007 1
063	Electrical apparatus and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	14 847 10 561 2 237 2 049	53 955 513 24 502 272 22 038 068 7 415 173	3 031 2 646 228 157	8 482 014 6 714 465 1 303 553 463 996	815 445 278 92	9 607 128 892 361 8 471 218 243 549	364 211 75 78	1 364 1 346 7 770 6 246 7
64	Electrical appliances, television and radio sets Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	3 616 2 786 384 446	25 741 394 15 242 110 7 094 028 3 405 256	365 312 2 51	1 471 973 1 079 682 (D) (D)	152 101 8 43	1 267 056 751 700 251 821 263 535	105 59 7 39	575 222 56 296
65	Electronic parts and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 707 7 215 984 2 508	40 364 710 16 092 863 12 934 860 11 336 987	1 350 1 060 37 253	3 424 168 1 879 639 575 710 968 819	479 296 75 108	2 178 361 798 607 736 397 643 357	304 193 21 90	1 157 488 (205 (464
7	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices	20 815 17 392 1 034 2 389	43 529 070 29 254 570 7 557 199 6 717 301	4 890 4 439 206 245	9 8 92 845 8 704 690 662 061 526 094	816 725 15 76	1 372 098 1 068 658 115 025 188 415	437 347 25 65	816 549 55 211
72	Hardware Merchant wholesalers Mandacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	6 524 5 376 423 725	14 693 193 10 600 811 1 607 741 2 484 641	1 253 1 086 127 40	2 141 425 1 910 510 132 997 97 918	331 296 7 28	539 209 419 535 16 749 102 925	200 154 19 27	414 (273 (22 4 118 2
74	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Merchant wholesalers Manufacturer's sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	8 489 7 293 248 948	17 364 128 11 890 289 2 971 801 2 502 038	2 330 2 208 45 77	5 272 047 4 813 435 360 017 98 595	301 270 6 25	482 362 406 344 31 586 44 432	143 123 1 19	235 172
75	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies — Merchant wholesalers — Manufacturers' sales branches and offices — Agents, brokers, and commission merchants — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4 250 3 352 273 625	8 966 160 4 939 390 2 517 910 1 508 860	1 053 919 11 123	1 928 056 1 578 899 41 144 308 013	117 95 1 21	146 233 (D) (D) (D)	69 51 - 18	102 65 36
78	Refrigeration equipment and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 552 1 371 90 91	2 505 589 1 824 080 459 747 221 762	254 226 23 5	551 317 401 846 127 903 21 568	67 64 1 2	204 294 (D) (D) (D)	25 19 5 1	65 38
в	Machinery, equipment, and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	99 250 79 973 11 187 8 090	263 309 246 140 896 118 102 572 968 19 840 160	14 946 13 112 1 143 691	40 392 521 25 156 791 13 927 534 1 308 196	4 050 3 676 159 215	8 192 363 5 351 503 2 363 258 477 602	2 355 1 994 196 165	5 005 3 378 1 184 442
81	Commercial machines and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	20 014 15 158 3 850 1 006	64 486 832 21 174 915 40 824 029 2 487 888	3 652 2 919 647 86	15 162 276 4 520 039 10 509 512 132 725	978 851 79 48	2 478 011 788 997 1 596 431 92 583	536 474 26 36	1 124 709 350 63
82	Construction and mining machinery and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 763 4 154 410 199	19 278 381 13 561 704 5 280 460 436 217	680 645 16 19	2 497 093 2 386 037 73 838 37 218	130 123 3 4	353 284 345 040 (D) (D)	86 79 1 6	266 251
83	Farm and garden machinery and equipment	13 862 13 079 428 355	27 514 596 18 775 528 7 946 006 793 062	1 849 1 807 8 34	2 900 059 2 815 166 19 528 65 365	458 447 1 10	544 210 485 061 (D) (D)	198 182 3 13	306 229
84	Industrial machinery and equipment Merchant wholesalers Manufacturers' seles branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	25 681 18 337 3 675 3 669	68 629 777 39 293 337 20 180 315 9 156 125	3 510 2 924 276 310	8 149 327 6 528 570 1 032 000 588 757	1 115 969 56 90	2 238 914 1 629 339 391 015 218 560	740 551 135 54	1 465 950 382 132
85	Industrial supplies Merchant Wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	14 327 11 419 1 628 1 280	39 799 892 19 693 061 16 940 296 3 166 535	3 142 2 886 105 151	6 488 863 5 790 810 388 023 310 030	784 726 13 45	1 371 099 1 154 907 141 780 74 412	437 372 26 39	855 563 185 86
36	Professional equipment and supplies Merchart wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	10 453 8 802 799 852	25 545 286 16 648 419 7 286 825 1 610 042	768 650 73 45	2 907 598 1 096 424 1 724 616 86 558	193 184 1 8	491 367 394 677 (D) (D)	138 128 3 7	624 356
87	Service establishment equipment and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	7 148 6 645 202 301	6 950 803 5 841 029 521 091 588 683	1 060 1 018 10 32	1 257 532 1 213 117 4 041 40 374	269 261 1 7	260 140 246 818 (D) (D)	124 119 - 5	158 101 57
89	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles ————————————————————————————————————	3 002 2 379 195 428	11 103 679 5 908 125 3 593 946 1 601 608	285 263 (S)	1 029 773 806 628 (S) 47 169	123 115 (S)	455 338 306 664 (S) (D)	96 89 (S) 5	205 3 195 3

					Pero	ent to other	wholesalers-	Con.							_
31	to 40	41	to 50	51	to 60	61	to 70	71	to 80	81	to 90	91	to 100		SIC
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales . (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Cov- er- age ¹	code
713 472 114 127	3 769 978 1 529 714 1 385 486 854 778	511 309 59 143	1 999 568 604 248 571 000 824 320	332 155 64 113	1 280 090 324 159 526 581 429 350	339 224 45 70	1 378 429 417 379 727 807 233 243	476 225 119 132	1 440 899 397 153 578 637 465 109	515 266 139 110	2 086 147 786 539 926 835 372 773	2 332 1 132 276 924	12 300 574 5 841 366 2 445 102 4 014 106	B CBB	50 508
489 356 97 36	2 385 540 1 262 280 976 210 147 050	219 121 34 64	563 290 122 899 (D) (D)	157 51 50 56	419 019 70 846 (D) (D)	141 77 24 40	419 738 119 953 157 483 142 302	273 78 109 86	1 000 783 137 506 530 162 333 115	281 67 131 83	1 269 396 158 223 828 687 282 486	1 371 387 236 748	5 582 518 987 769 1 296 460 3 298 289	8 8 8 8	5063
57 33 3 21	424 765 94 390 (D) (D)	100 74 2 24	525 346 236 091 (D) (D)	56 39 1 16	286 565 111 035 (D) (D)	57 44 4 9	163 328 45 293 74 520 43 515	48 34 1 13	173 334 98 303 (D) (D)	92 86 - 6	286 757 273 021 13 736	355 281 14 60	5 115 659 4 009 398 769 582 336 679	B B B	5064
167 83 14 70	959 673 173 044 (D) (D)	192 114 23 55	910 932 245 258 259 614 406 060	119 65 13 41	574 506 142 278 235 169 197 059	141 103 17 21	795 363 252 133 495 804 47 426	155 113 9 33	266 782 161 344 (D) (D)	142 113 8 21	529 994 355 295 98 148 76 551	606 464 26 116	1 602 397 844 199 379 060 379 138	CCCB	5065
264 200 13 51	455 723 279 932 (D) (D)	341 261 11 69	996 978 434 627 403 874 158 477	175 127 4 44	484 158 196 897 11 156 276 105	188 139 7 42	458 528 262 764 41 875 153 889	305 214 7 84	645 400 311 854 25 583 307 963	298 155 20 123	851 201 324 345 153 223 373 633	1 880 955 185 740	5 324 834 1 938 088 1 106 952 2 279 794	B C B B	507
109 83 1 25	178 819 102 048 (D) (D)	139 107 7 25	590 070 144 252 384 081 61 737	74 50 2 22	273 262 128 833 (D) (D)	93 70 2 21	248 479 144 948 (D) (D)	114 86 - 28	257 922 136 492 (D) (D)	122 73 2 47	308 104 126 486 (D) (D)	741 421 92 228	1 771 903 817 205 235 490 719 208	8 8 8 8	5072
99 85 - 14	156 172 125 158 31 014	127 97 - 30	288 970 211 424 77 546	70 54 2 14	148 079 (D) (D) (D)	54 37 - 17	116 598 74 996 41 602	128 74 - 54	287 388 101 811 185 577	122 60 - 62	344 275 154 293 189 982	821 343 59 419	2 598 163 800 614 474 317 1 323 232	B C B B	5074
19 12 - 7	33 389 11 334 22 055	40 30 1 9	43 343 29 232 (D) (D)	25 18 - 7	52 396 14 768 37 628	23 16 4 3	51 920 (D) (D) (D)	33 26 5 2	50 716 (D) (D) (D)	40 13 17 10	122 457 21 084 (D) (D)	181 83 28 70	782 275 212 616 377 838 191 821	СССВ	507
37 20 12 5	87 343 41 392 23 476 22 475	35 27 3 5	74 595 49 719 (D) (D)	6 5 - 1	10 421 (D) (D)	18 16 1	41 531 (D) (D) (D)	30 28 2 -	49 374 (D) (D)	14 9 1 4	76 365 22 482 (D) (D)	137 108 6 23	172 493 107 653 19 307 45 533	0000	507
1 251 1 093 87 71	2 832 245 2 040 698 475 566 315 981	1 250 980 190 80	6 994 327 2 399 462 4 275 574 319 291	906 682 169 55	2 3 74 32 8 1 464 352 751 999 157 977	673 537 84 52	1 834 475 941 199 677 120 216 156	1 418 1 131 170 117	9 258 549 1 831 665 7 202 669 224 215	853 661 96 96	3 258 223 2 004 796 958 670 294 757	3 866 2 727 526 613	14 152 841 5 531 494 6 607 322 2 014 025	CCBB	508
206 182 1 23	240 182 184 206 (D) (D)	269 176 81 12	1 880 472 537 154 1 332 923 10 395	121 110 1 1	352 338 309 687 (D) (D)	111 92 4 15	244 918 128 947 39 353 76 618	155 125 13 17	281 077 147 919 106 600 26 558	164 125 12 27	1 435 238 880 262 468 026 86 950	566 402 26 138	1 359 537 797 927 141 444 420 166	B D A D	
51 45 2 4	139 640 60 895 (D) (D)	39 35 4	76 858 56 565 20 293	35 27 2 6	53 915 35 710 (D) (D)	25 20 5	88 020 57 195 30 825	132 92 28 12	1 419 718 116 048 1 286 798 16 872	20 9 7 4	72 869 9 090 40 771 23 008	82 50 16 16	2 313 441 229 646 2 073 447 10 348	B A C	
117 110 3 4	158 503 126 324 (D) (D)	103 97 1 5	175 921 125 901 (D)	100 93 1 6	148 497 105 623 (D) (D)	95 90 2 3	140 934 133 518 (D) (D)	478 357 80 41	6 222 406 709 522 5 455 237 57 647	47 41 1 5	145 620 107 416 (D) (D)	137 32 38	1 955 633 468 641 1 353 307 133 685	BCBC	
393 335 37 21	1 184 410 993 682 147 614 43 114	23	1 419 529 1 205 347 94 574 119 608	13	588 123 495 188 55 960 36 975	180 136 36 8	547 598 240 462 252 595 54 541	260 218 13 29	424 148 303 681 41 701 78 766	1	746 141 533 376 156 769 55 996	156	3 172 592 1 699 265 863 368 609 959	COB	1 -
287 230 42 15	734 795 341 872 281 808 111 115	130 87 24	3 040 933 190 515 2 800 052 50 366	11	952 159 256 239 684 782 11 138	15	342 538 178 561 123 145 40 832	148 113 25 10	447 116 159 398 266 761 20 957		569 082 220 718 288 977 59 387	527 133 114	3 535 113 1 108 858 2 005 896 420 359	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	
68 66 1	159 915 (D) (D) (D)	13	187 558 139 739 (D) (D)	3	161 590 (D) (D) (D)		107 370 91 490 (D) (D)	138 123 10 5	321 277 267 693 (D) (D)	15	131 372 103 439 (D) (D)	364 17 48	780 027 522 438 121 927 135 662	BCBC	1
70 69 1	74 911 (D)	79	99 218 (D)	46	52 227 (D)	. 2	142 878 69 531 (D) (D)	61 59 1	62 124 (D) (D) (D)	99 96 2 1	58 382 (D) (D) (D)	359 281 • 7 71	668 159 447 207 17 388 203 564	0000	508
59 56 (S)	139 889 126 663 (S)	56	113 838 (D (S (D	37 32 (S)	65 479 61 759 (S) 3 720		220 219 41 495 (S) 14 978	44	80 683 (D) (S) (D)	46 44 (S) 2	99 519 (D) (S) (D)	252 213 (S) 32	368 339 257 512 (S) 80 282	D C E	506

Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982-Con.

for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A1

						Percent to	other wholesalers		
SIC					to 10	1	1 to 20	2	1 to 30
ode	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sale (\$1,00
0	Durable goods — Con. Miscellaneous durable goods. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	20 482 17 995 215 2 272	53 889 239 45 994 474 2 919 244 4 975 521	(S) (S) 5 106	(S) (S) 64 653 264 337	(S) (S) 7 61	(S) (S) 37 323 116 748	(S) (S) 1 33	(1)
093	Scrap and waste materials Merchant wholesalors Manufacturer's sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	7 900 7 563 - 337	12 260 267 11 304 442 955 825	406 384 - 22	839 504 661 045 178 459	174 170 - 4	234 222 222 987 11 235	127 126 -	150 69
94	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5 258 4 818 65 375	26 568 533 25 063 145 634 692 870 696	(S) (S) (S) 19	(S) (S) (S) (D)	(S) (S) (S) 14	(S) (S) (S) (D)	(S) (S) (S) 11	10 4
99	Durable goods, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	7 324 5 614 150 1 560	15 060 439 9 626 887 2 284 552 3 149 000	605 539 1 65	764 720 656 014 (D) (D)	248 203 2 43	893 897 834 649 (D) (D)	159 136 - 21	491 2 461 2 30 0
	Nondurable goods	159 726 128 617 16 136 14 973	1 116 682 662 682 515 354 306 240 940 127 926 368	16 801 14 642 1 414 745	102 823 532 70 337 269 25 580 387 6 905 876	6 132 4 891 884 357	61 628 161 34 742 250 23 561 043 3 324 868	4 230 3 323 491 416	72 184 3 44 756 0 23 405 1 4 023 1
1	Paper and paper products Merchant wholesalers Manutacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	13 967 11 061 1 848 1 058	53 493 178 25 936 593 24 271 455 3 285 130	2 899 2 369 433 97	7 964 334 5 783 979 1 997 770 182 585	867 582 226 59	2 851 759 1 708 053 887 700 256 006	392 325 40 27	2 834 9 2 063 8
11	Printing and writing paper Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 959 1 519 289 151	16 983 444 9 301 344 7 088 863 593 237	339 313 5 21	2 414 709 1 964 645 418 006 32 058	105 89 1 15	769 547 598 926 (D) (D)	56 53 - 3	274 9
112	Stationery supplies. Merchant wholesalers Manufacturers' seles branches and offices Agents, brokers, and commission merchants.	7 696 6 155 1 120 421	13 412 205 7 458 763 4 962 698 990 744	1 685 1 225 410 50	2 125 962 1 101 826 974 876 49 260	546 300 220 26	1 067 107 318 319 706 085 42 703	186 144 25 17	325 3 131 6 168 1 25 5
113	Industrial and personal service paper Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 312 3 387 439 486	23 097 529 9 176 486 12 219 894 1 701 149	875 831 18 26	3 423 663 2 717 508 604 888 101 267	216 193 5 18	1 015 105 790 808 (D) (D)	150 128 15 7	2 234 7 306 4 1 895 6 32 5
12	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	3 851 3 152 437 262	33 986 827 18 636 128 13 928 904 1 421 795	333 294 19 20	2 399 436 1 603 875 746 102 49 459	142 92 36 14	1 674 032 405 562 1 214 077 54 393	126 61 49 16	2 452 139 2 215 97
122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	3 851 3 152 437 262	33 986 827 18 636 128 13 928 904 1 421 795	333 294 19 20	2 399 436 1 603 875 746 102 49 459	142 92 36 14	1 674 032 405 562 1 214 077 54 393	126 61 49 16	2 452 139 3 2 215 3 97
13	Apparel, plece goods, and notions. Merchant wholesalers Manutacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	14 289 10 784 896 2 609	55 896 680 29 844 737 16 032 987 10 018 956	874 704 61 109	3 338 725 1 800 764 1 102 286 435 675	342 266 28 48	1 195 496 530 448 507 758 157 290	240 197 15 28	1 345 : 552 : 299 : 493 :
133	Piece goods (woven fabrics) Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 045 3 271 233 541	19 465 518 9 180 820 7 378 959 2 905 739	276 217 39 20	1 384 473 557 810 773 681 52 982	143 117 6 20	456 650 259 961 128 164 68 525	84 71 5 8	860 1 268 4 200 5 391 1
134	Notions and other dry goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 285 1 046 105 134	2 542 106 1 486 125 602 703 453 278	67 59 1 7	125 123 93 321 (D) (D)	37 27 6 4	88 523 38 349 35 089 15 085	30 25 4 1	93 6 85 7
36	Men's and boys' clothing and furnishings Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	2 832 2 071 212 549	12 424 948 6 153 423 3 736 041 2 535 484	238 193 14 31	744 959 496 380 132 835 115 744	59 45 5 9	152 153 108 085 30 504 13 564	45 39 4 2	126 2 51
37	Women's, children's and Infants' clothing and accessories Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 697 3 292 298 1 107	14 582 495 8 507 489 3 037 648 3 037 358	179 142 5 32	589 943 387 198 104 600 98 145	66 53 7 6	168 336 87 466 55 633 25 237	48 40 2 6	148 :
139	Footwear Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	1 430 1 104 48 278	6 881 613 4 516 880 1 277 636 1 087 097	114 93 (S)	494 227 266 055 (S)	37 24 (S)	329 834 36 587 (S) 34 879	33 22 (S)	116 2 42 9 73 3

					Perc	ent to other	wholesalers-	Con.							-
3	1 to 40	41	to 50	51	to 60		to 70		to 80	81	to 90	91	to 100		
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Cov- er- age¹	SIC code
(S) (S) 1 51	(S) (S) (D) (D)	(S) (S) 3	(S) (S) (D) (D)	(S) (S) 15	(S) (S) 37 539	(S) (S) 9 25	(S)(C)(D)	(S) (S) 18 35	(S) (S) 374 069 134 734	(S) (S) 1 53	(S) (S) (D) 92 664	(S) (S) 41 360	(S) (S) 810 624 396 675	E E D D	50 . 509
112 109 - 3	190 323 (D) (D)	145 143 - 2	189 791 (D) (D)	81 79 - 2	86 870 (D)	77 76 - 1	74 978 (D) (D)	175 173 - 2	413 082 (D) (D)	231 229 - 2	216 356 (D) (D)	1 670 1 626 	1 085 366 1 039 765 45 601	OXO.	5093
(S) (S) (S) 15	(S) (S) (S) 54 559	(S) (S) (S) 7	(S) (S) (S) 10 426	(S) (S) (S)	(S) (S) (S) 18 724	(S) (S) (S) 7	(S) (S) (S) 5 732	(S) (S) (S) 7	(S) (S) (S) 16 673	(S) (S) (S) 12	(S) (S) (S) 25 456	(S) (S) (S) 71	(S) (S) (S) 88 209	EEEC	5094
138 104 1 33	234 851 163 085 (D) (D)	130 98 2 30	324 551 178 108 (D) (D)	83 74 - 9	214 186 (D) (D)	79 53 9 17	249 123 (D) (D) 26 584	122 78 18 26	543 719 (D) 374 069 (D)	128 88 1 39	186 859 85 913 (D) (D)	853 575 33 245	1 670 408 651 280 756 263 262 865	0000	5099
2 828 2 220 358 250	41 764 521 13 869 238 24 693 947 3 201 336	3 374 2 541 402 431	35 701 512 14 871 835 14 464 539 6 365 138	2 434 1 915 300 219	24 551 735 8 339 087 12 114 635 4 098 013	2 386 1 833 314 239	23 914 607 11 171 167 8 825 864 3 917 576	4 859 3 915 425 519	42 796 304 19 539 443 9 893 560 13 363 301	3 088 2 468 245 375	31 314 626 20 735 948 5 887 143 4 691 535	19 194 13 995 1 604 3 595	182 659 198 109 875 303 42 349 540 30 434 355	B B B	51
243 166 33 44	2 586 032 403 562 2 009 808 172 662	214 157 23 34	930 712 333 755 398 180 198 777	131 87 19 25	1 579 461 266 111 1 196 241 117 109	171 78 85 8	490 824 264 353 174 042 52 429	191 162 13 16	1 353 668 573 913 741 352 38 403	152 130 11 11	724 311 521 196 177 335 25 780	872 585 88 199	5 830 724 1 439 240 3 562 123 829 361	B B B B	511
42 30 4 8	309 854 139 017 167 374 3 463	32 26 4 2	275 229 98 573 (D) (D)	22 12 7 3	647 354 50 465 (D) (D)	15 15 -	66 125 66 125 -	45 40 3 2	793 609 (D) (D) (D)	30 28 1 1	325 651 (D) (D) (D)	169 109 45 15	2 436 171 542 642 1 702 415 191 114	A A A B	5111
99 66 6 27	236 152 78 218 16 656 141 278	90 51 16 23	427 947 84 522 182 340 161 085	54 29 5 20	188 148 34 069 54 455 99 624	108 20 83 5	278 352 73 512 (D) (D)	57 46 3 8	141 962 (D) (D) (D)	28 23 4 1	49 490 (D) (D) (D)	172 117 19 36	1 415 701 142 328 1 181 756 91 617	BCBB	5112
102 70 23 9	2 040 026 186 327 1 825 778 27 921	92 80 3 9	227 536 150 660 (D) (D)	55 46 7 2	743 959 181 577 (D) (D)	48 43 2 3	146 347 124 716 (D) (D)	89 76 7 6	418 097 303 601 94 929 19 567	94 79 6 9	349 170 212 210 120 210 16 750	531 359 24 148	1 978 852 754 270 677 952 546 630	CBCB	5113
100 58 32 10	713 436 97 870 485 218 130 348	69 38 18 13	2 286 303 43 260 1 906 182 336 861	42 35 5 2	551 565 (D) (D) (D)	58 35 19 4	1 127 768 46 807 1 065 635 15 326	69 57 4 8	389 780 104 995 212 601 72 184	102 85 12 5	813 814 348 546 434 613 30 655	472 380 48 44	2 682 053 1 235 597 1 234 854 211 602	B C A B	512
100 58 32 10	713 436 97 870 485 218 130 348	69 38 18 13	2 286 303 43 260 1 906 182 336 861	42 35 5 2	551 565 (D) (D) (D)	58 35 19 4	1 127 768 46 807 1 065 635 15 326	69 57 4 8	389 780 104 995 212 601 72 184	102 85 12 5	813 814 348 546 434 613 30 655	472 380 48 44	2 682 053 1 235 597 1 234 854 211 602	B C A B	5122
157 136 6 15	2 031 060 235 358 1 711 431 84 271	203 161 8 34	555 281 273 360 80 744 201 177	159 136 13 10	1 018 284 496 508 439 712 82 064	126 104 6 16	704 238 363 684 90 070 250 484	208 177 5 26	717 895 383 988 232 206 101 701	207 182 5 20	729 834 605 240 54 284 70 310		8 180 860 4 416 835 2 481 319 1 282 706	C D B B	513
68 58 5 5	1 821 137 100 284 (D) (D)	79 64 1 14	371 599 174 470 (D) (D)	50 39 7 4	375 669 92 932 253 651 29 086	53 45 2 6	298 295 201 419 (D) (D)	78 70 2 6	457 322 220 894 (D) (D)	98 92 1 5	556 404 494 273 (D) (D)	1 156 912 61 183	5 061 892 2 475 222 1 949 419 637 251	C D B C	5133
14 13 1	17 748 (D) (D)	10 6 1 3	14 499 5 242 (D) (D)	18 17 - 1	36 773 (D) (D)	9 6 - 3	154 288 (D) (D)	20 13 1 6	19 664 7 495 (D) (D)	3		300 263 8 29	347 652 261 871 46 166 39 615	CDBC	5134
27 21 		1 6	86 583 41 296 (D) (D)	35 25 6 4	263 177 (D) 186 061 (D)	20 10 4 6	121 484 22 673 (D) (D)	42 28 2 12	115 499 43 925 (D) (D)	35 25 4 6		284 209 18 57	622 507 353 526 151 366 117 615	C D C B	5136
38 36 2			63 546 39 019 24 527	39 38 -	124 159 (D) (D)	27 26 - 1	54 534 (D) (D)	45	(D)	38	14 103	102	1 416 349 732 599 334 368 349 382	CDCB	
10 8 (S)	36 396 (D) (S) (D)	12 7 (S)	19 054 13 333 (S) 5 721	17 17 (S)	218 506 218 506 (S)	17 17 (S)	75 637 75 637 (S)	22 21 (S)	77 961 (D) (S) (D)	10 10 (S)	15 358 15 358 (S)	151 113 (S) 38	732 460 593 617 (S) 138 843	D C E B	5139

Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982-Con.

						Percent to	other wholesalers		
SIC				1	1 to 10	1	1 to 20	2	1 to 30
ode	Kind of business and type of operation .	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sale (\$1,000
1	Nondurable goods—Con.	38 516							
14	Grocerles and related products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	29 085 4 666 4 765	288 658 633 174 686 736 63 926 438 50 045 459	3 233 2 689 387 157	28 545 952 21 445 315 4 453 041 2 647 596	1 099 919 79 101	9 658 191 5 448 051 2 179 047 2 031 093	1 111 771 183 157	15 629 18 5 986 97 7 467 73 2 174 47
141	Grocerles, general line	4 084 3 316 768	70 573 655 60 705 507 9 868 148	497 479 18	9 017 451 8 768 429 249 022	107 84 - 23	1 438 481 630 945 807 536	62 45 17	654 76 247 09 407 66
142	Frozen foods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	2 570 1 785 283	22 628 771 14 628 816 2 349 160	196 181 1	1 983 194 1 712 757 (D)	71 58 1	438 600 334 772 (D) (D)	65 56	587 09 485 49
140		502	5 650 795	14	(D)	12		9	101 60
143	Dalry products	3 701 2 661 819 221	22 939 285 12 731 332 8 990 512 1 217 441	203 161 33 9	1 359 905 963 837 192 286 203 782	88 72 11 5	977 595 386 395 382 845 208 355	136 58 72 6	3 870 7: 605 9 3 245 1: 19 5
144	Poultry and poultry products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 544 1 406 59 79	8 752 473 7 552 985 649 485 550 003	191 190	993 512 (D) (D)	77 74 1 2	622 086 604 631 (D)	66 64 - 2	604 84
145	Confectionery	2 506 1 723		226 213	551 967	50	183 826	62	301 7
	Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	336	10 876 794 3 293 213 5 764 035 1 819 546	5	501 882 43 524 6 561	46 1 3	(D) (D)	46 2 14	108 87
146	Fish and seafoods	2 062 1 919 12	5 706 059 5 057 927 107 129	100 91	327 293 (D)	56 55	154 143 (D)	81 76	976 1: 966 5.
	Merchant wholesalers	131	541 003	7	(D) (D)	1	(D)	5	9 6
147	Meats and meat products Mercinent wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	4 789 4 218 326 245	38 585 104 26 547 873 9 349 047 2 688 184	474 412 49 13	4 377 843 3 093 389 993 218 291 236	168 146 21 1	1 806 331 1 322 995 (D) (D)	163 111 42 10	2 897 3 1 411 5
148	Fresh fruits and vegetables	5 664 4 769	24 153 738 18 486 561	3 96 369	2 160 836 2 001 451	185 176	922 127 848 441	193 163	1 003 2 794 5
	Fresh fruits and vegetables	895	5 667 177	27	159 385	9	73 686	30	208 7
149	Groceries and related products, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales brenches and offices Agents, brokers, end commission merchants	11 596 7 288 2 720 1 588	84 442 754 25 682 522 36 717 070 22 043 162	950 593 294 63	7 773 951 3 146 277 3 048 423 1 579 251	297 208 44 45	3 115 002 1 052 875 1 238 226 823 901	283 152 67 64	4 733 2 780 1 2 749 2 1 203 9
15		13 872	153 419 003	526	7 714 627	240	9 187 276	270	
-	Farm-product raw materials Merchant wholeselers Menufacturer's sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	11 543 2 329	121 932 147 31 486 856	462 64	4 889 660 2 824 967	199	8 625 147 562 129	213 57	17 320 2 16 407 7 912 4
152	Cotton	405 322	6 660 007 5 260 446	12	326 682 (D)	4 3	29 215 (D)	9 9	14 0 14 0
	Merchent wholesalers Manufacturers' sales branches end offices Agents, brokers, and commission merchents	83	1 399 561	3	(D)	1	(D)	-	
153	Grain Merchant wholeselers Manufacturers' sales brenches end offices Agents, brokers, and commission merchants	8 823 8 549	110 525 683 102 123 470	381 360	6 389 608 3 991 887	165 158	8 378 458 8 301 516	158 155	16 033 0
		274	8 402 213	21	2 397 721	7	76 942	3	(
5154	Livestock Merchent wholesalers Manufacturers' sales branches end offices Agents, brokers, end commission merchents	3 025 1 549 1 476	26 089 234 8 431 716 17 657 518	55 25 - 30	184 711 36 685 148 026	37 8 - 29	351 191 20 096 331 095	74 26 48	840 1 162 7 677 3
159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1 619	10 144 079 6 116 515	78 68	813 626 (D)	34 30	428 412 (D)	29 23	432 9
	Merchent wholeselers Manufacturers' sales brenches end offices Agents, brokers, end commission merchents	1 123 496	4 027 564	10	(D)	4	(D)	6	
16	Chemicals and allied products Merchant wholeselers Menufacturers' sales brenches end offices Agents, brokers, end commission merchants	10 724 7 749 2 054 921	76 102 901 19 462 050 53 872 545 2 768 306	1 543 1 312 171 60	7 463 662 3 796 721 3 518 774 148 167	450 356 77 17	6 972 079 1 120 839 5 798 864 52 376	331 218 47 66	4 549 2 800 7 3 677 1 71 4
161	Chemicals and ailled products Merchant wholesalers Menulacturers' selles branches end offices	10 724 7 749 2 054 921	76 102 901 19 462 050 53 872 545 2 768 306	1 543 1 312 171 60	7 463 662 3 796 721 3 518 774 148 167	450 356 77 17	6 972 079 1 120 839 5 798 864 52 376	331 218 47 66	4 549 2 800 7 3 677 1 71 4
17	Petroleum and petroleum products Merchent wholesalers Menufacturers' sales branches end offices Agents, brokers, and commission merchants	18 695 15 218 2 778 699	296 995 191 167 069 426 109 581 598 20 344 167	2 772 2 472 228 72	29 952 260 16 708 563 13 122 923 120 774	901 752 138 11	16 954 946 4 737 615 12 196 455 20 876	613 485 119 9	16 944 0 11 786 8 7 078 7 78 4
171	Petroleum bulk stations and terminals Merchent wholesalers Menufacturers' sales branches end offices Agents, brokers, end commission merchenis	12 920 10 261 2 218 441	163 769 235 69 032 873 92 314 739 2 421 623	2 073 1 847 173 (S)	22 059 458 10 442 015 11 509 385 (S)	612 490 117 (S)	12 800 245 3 904 918 9 489 955 (S)	435 333 97 (S)	9 410 2 4 053 2 5 346 7
172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals. Merchent wholesalers Manufacturers' sales branches end offices. Agents, brokers, end commission merchants.	5 775 4 957 560 258	133 225 956 98 036 553 17 266 859 17 922 544	699 625 55	7 892 802 6 266 548 1 613 538 12 716	289 262 21	4 154 701 1 432 697 2 706 500	178 152 22	9 533 8 7 733 5 1 732 0

					Dona	ant to other	wholesalers-	Con							
3.	to 40	41	to 50	51	to 60		to 70		to 80	81	to 90	91	to 100		
Estab-	10 40		10 00			Estab-	10 70	Estab-	10 00	Estab-	10 30	Estab-	10 100		SIC
lish- ments	Sales	Estab- lish- ments	Sales	Estab- lish- ments	Sales	lish- ments	Sales	lish- ments	Sales	lish- ments	Sales	lish- ments	Sales	Cov- er-	
(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	(number)	(\$1,000)	age1	
666 505 56 105	9 891 627 3 251 430 4 751 484 1 888 713	950 634 108 208	10 374 930 3 048 742 3 833 416 3 492 772	543 401 50 92	4 854 175 2 453 251 1 369 900 1 031 024	576 431 37 108	4 914 223 2 164 539 415 902 2 333 782	1 019 773 72 174	5 897 227 3 473 478 868 637 1 555 112	1 108 776 115 217	6 745 841 3 539 865 1 079 925 2 126 051	7 855 5 162 665 2 028	56 825 525 24 713 638 13 783 322 18 328 565	B C B B	51 514
33 22	302 744 29 030	76 37	1 038 731 278 384	42 21	394 898 35 384	38 24	446 815 68 847	64 40	429 597 76 931	72 33	442 242 53 652	607 256	6 743 058 2 436 482	B	5141
11	273 714	39	760 347	21	359 514	14	377 968	24	352 666	39	388 590	351	4 306 576	(X) B	
49 38	484 801 337 511	53 41	438 220 284 189	23 20	294 160 (D)	37 30	242 958 137 716	74 47	435 063	99 58	848 379 416 359	560 305	5 278 301 2 338 151	B	5142
11	147 290	12	154 031	3	(D)	7	105 242	1 26	0000	3 38	(D) (D)	5 250	2 338 151 107 668 2 832 482	B B	
56 42 8 6	588 012 427 541 129 072 31 399	55 34 16 5	741 438 82 891 650 096 8 451	42 30 9 3	391 612 152 235 (D) (D)	65 49 10 6	683 767 542 129 94 806 46 832	109 64 38 7	355 821 151 530 153 085 51 206	130 79 48 3	654 698 418 095 (D) (D)	819 540 218 61	5 925 386 3 855 586 1 754 404 315 396	BCAC	5143
21 21	200 137 (D)	35 30	197 321 124 359	36 30	232 788 184 159	30 27	286 015 (D)	25 23	132 046 (D) (D)	50 45	244 174 (D)	320 286	1 616 985 1 227 577	0 00	5144
=	(D) (D)	5	72 962	5	(D) (D)	3	(D)	2 -	(D)	3	(D) (D) (D)	9 25	(D) (D)	B	
30 21	736 169 47 830	61 33 14 14	642 642 54 135	49 31 11 7	563 435 82 868 432 299	49 27	216 316 63 421	56 37	163 581 66 260 710	48 27	249 494 125 255	389 231 32	2 438 343 676 305 1 182 896	B C B	5145
5	47 830 601 446 86 893	14 14	54 135 474 700 113 807	11 7	432 299 48 268	21	8	4 15	710 96 611	21	124 239	32 126	579 142	B	
43 40 1 2	180 387 (D) (D) (D)	73 62 - 11	164 393 82 014 82 379	52 50 - 2	101 227 (D) (D)	39 38 - 1	122 219 (D) (D)	134 131 1 2	547 971 539 131 (D) (D)	145 143 - 2	362 953 (D) (D)	717 652 3 62	1 666 764 1 341 947 (D) (D)	CCAC	5146
1	3 104 340 500 438	118 104	1 126 048	81 69	882 487	80	679 544 407 108	144 126	1 056 980 819 753 127 582	133 114	1 201 435 781 080 369 586	793 681	7 294 453 5 832 256	B	5147
64 52 10 2	(D) (D)	6 8	917 371 112 196 96 481	8	735 566 110 529 36 392	66 12 2	(D) (D)	6 12	127 582 109 645	7 12	369 586 50 769	26 86	628 478 833 719	A B	
189 164	1 347 931 1 061 191	219 166	1 432 486 831 438	110 80	657 866 387 357	132 106	704 499 522 419	216 166	1 156 274 941 758	207 169	805 938 658 831	1 564 1 124	6 153 099 4 083 728	C	5148
25	286 740	53	601 048	30	270 509	26	182 080	50	214 516	38	147 107	440	2 069 371	(X) B	
181 105 33 43	2 947 106 491 068 1 412 856 1 043 182	260 127 72 61	4 593 651 393 961 2 596 424 1 603 266	108 70 17 21	1 335 702 518 077 570 977 246 648	106 64 14 28	1 532 090 115 126 94 207 1 322 757	197 139 20 38	1 619 894 588 839 576 621 454 434	224 108 55 61	1 936 528 516 670 446 404 973 454	2 086 1 087 372 627	19 709 136 2 921 606 9 951 158 6 836 372	B C B B	5149
209 181	2 800 254 2 142 282	360 294	3 504 979 3 053 532	361 306	4 526 823 1 770 624	438 375	3 120 672 1 968 873	947 788	5 684 366 4 052 370	665 579	6 943 783 4 626 984	2 373 2 022	23 965 845 20 384 290	B	515
28	657 972	66	451 447	55	2 756 199	63	1 151 799	159	1 631 996	86	2 316 799	351	3 581 555	(X) B	
9 9 -	253 540 253 540 - -	7 6 - 1	91 215 (D) (D)	4	87 739 87 739 - -	1 -	(D) (D) -	1 -	(D) (D) -	4 -	295 726 295 726 -	68 46 - 22	522 973 328 543 194 430	B (X) C	5152
153 148	1 869 010 1 815 505	234	2 886 175 2 879 481	280 275	3 754 503 1 499 692	349 342	2 082 687 1 848 698	688 668	3 367 710 3 223 735	526 524	4 385 777 (D)	1 145	16 248 085 15 646 344	B	5153
5	53 505	- 6	6 694	5	2 254 811	7	233 989	20	143 975	2	(D)	42	601 741	(X) B	
33 11	407 478 (D)	74 23	398 570 45 027	51 10	543 286 93 035	72 21	994 834 99 310	170 62	1 926 736 607 172	108 26	2 148 638 120 834	836 631	5 674 444 3 741 902	CC	5154
22	(D)	51	353 543	41	450 251	51	895 524	108	1 319 564	82	2 027 804	205	1 932 542	(X) B	
14	270 226 (D)	45 37	129 019 (D)	26 17	141 295 90 158	16	(D) (D)	88 57	373 362 204 905	27 25	113 642 (D)	324 242	1 520 343 667 501	B	5159
1	(D)	8	(D)	9	51 137	5	22 286	31	168 457	2	(D)	82	852 842	(X)	
170 112 50 8	6 443 711 460 552 5 942 737 40 422	154 90 50 14	2 180 147 227 030 1 924 405 28 712	102 78 19 5	550 075 316 142 225 327 8 606	81 65 13 3	173 577 (D) (D) (D)	124 102 13 9	274 569 140 291 108 100 26 178	104 84 14 6	240 392 133 471 69 779 37 142	749 506 179 64	5 606 562 1 261 950 4 111 168 233 444	ВСВВ	516
170 112 50 8	6 443 711 460 552 5 942 737 40 422	154 90 50 14	2 180 147 227 030 1 924 405 28 712	102 78 19 5	550 075 316 142 225 327 8 606	81 65 13 3	173 577 102 401 (D) (D)	124 102 13 9	274 569 140 291 108 100 26 178	104 84 14 6	240 392 133 471 69 779 37 142	749 506 179 64	5 606 562 1 261 950 4 111 168 233 444	B C B B	5161
465 341 119 5	13 699 116 4 581 899 9 027 695 89 522	456 327 125 4	14 000 399 6 700 788 5 769 108 1 530 503		9 723 316 1 71 9 9 25 (D)	285 173 111 1	10 961 347 5 078 791 (D)	396 241 138 17	20 151 959 5 124 765 5 650 618 9 376 576	246 168 77 1	13 141 084 9 188 584 (D) (D)	968 673 207 88	58 268 845 44 310 495 10 100 750 3 857 600	B B A A	517
341 232 107 (S)	12 292 497 3 721 001 (D) (S)	319 201 118 (S)	7 482 399 1 945 547 5 536 852 (S)	228 112 116 (S)	7 475 621 954 835 6 520 786 (S)	227 123 104 (S)	7 867 455 2 245 184 5 622 271 (S)	306 169 126 (S)	8 564 977 3 476 703 5 084 702 (S)	177 107 70 (S)	6 727 369 2 995 819 3 731 550 (S)	448 234 175 (S)	15 522 802 5 847 812 9 463 134 (S)	B B A E	5171
124 109 12 3	1 406 619 860 898 (D) (D)	137 126 7 4	6 518 000 4 755 241 232 256 1 530 503	105 61 41 3	2 247 695 765 090 (D) (D)	58 50 7	3 093 892 2 833 607 (D)	90 72 12 6	11 586 982 1 648 062 565 916 9 373 004	69 61 7	6 413 715 6 192 765 (D) (D)	1 32	42 746 043 38 462 683 637 616 3 645 744	B B A A	5172

Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

						Percent to	other wholesalers		
SIC					1 to 10	1	1 to 20	2	1 to 30
code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51 518	Nondurable goods—Con. Beer, whe and distilled alcoholic beverages Merchant wholesalers Nondornal wholesalers Agents, brokers, and commission merchants	6 378 6 007 190 181	42 122 149 36 455 795 4 707 880 958 474	537 513 5 19	3 796 579 3 466 332 122 921 207 326	79 74 - 5	759 062 674 206 84 856	64 63 - 1	278 981 (D) (D)
5181	Beer and ale Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	4 492 4 390 46 56	20 821 635 19 879 122 773 145 169 368	361 354 2 5	2 073 361 2 006 148 (D) (D)	46 45 - 1	140 581 (D) (D)	45 44 - 1	188 563 (D) (D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants	1 886 1 617 144 125	21 300 514 16 576 673 3 934 735 789 106	176 159 3 14	1 723 218 1 460 184 (D) (D)	33 29 - 4	618 481 (D) (D)	19 19 - -	90 418 90 418 - -
519	Miscellaneous nondurable goods Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices	39 434 34 018 3 267 2 149	116 008 100 88 491 742 19 919 133 7 597 225	4 084 3 827 110 147	11 647 957 10 842 060 516 570 289 327	2 012 1 651 300 61	12 375 320 11 492 329 777 142 105 849	1 083 990 38 55	8 830 222 8 107 116 603 032 120 074
5191	Farm supplies. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	18 071 16 628 1 204 239	40 896 297 31 149 096 8 627 208 1 119 993	1 780 1 731 49	3 400 722 3 228 637 172 085	1 256 977 277 2	2 452 613 1 732 806 (D) (D)	531 513 8 10	1 264 474 855 309 391 643 17 522
5194	Tobacco and tobacco products Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	1 895 1 826 33 36	15 598 071 12 650 411 2 833 191 114 469	425 420 (S) 5	4 927 367 4 897 267 (S) 30 100	60 60 (S)	515 562 515 562 (S)	36 36 (S)	230 076 230 076 (S)
5198	Paints, varnishes, and supplies Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices. Agents, brokers, and commission merchants.	3 468 2 020 1 281 167	5 157 003 2 189 086 2 463 422 504 495	344 289 47 8	703 207 403 519 291 769 7 919	95 71 17 7	107 924 67 428 31 501 8 995	93 76 12 5	127 137 95 243 15 393 16 501
5199	Nondurable goods, n.e.c. Merchant wholesalers Manufacturers' sales branches and offices Agents, brokers, and commission merchants	16 000 13 544 749 1 707	54 356 729 42 503 149 5 995 312 5 858 268	1 535 1 387 14 134	2 616 661 2 312 637 52 716 251 308	601 543 6 52	9 299 221 9 176 533 (D) (D)	423 365 18 40	7 208 535 6 926 488 195 996 86 051

*Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

					Perc	ent to other	wholesalers-	-Con.							
31	to 40	41	to 50	51	to 60	61	to 70	71	to 80	81	to 80	81	to 100		SIC
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Cov- er- age ¹	code
53 53 -	345 306 345 306	61 59 2	193 329 (D) (D)	61 59 - 2	238 565 (D) (D)	56 54 	204 667 (D) (D)	56 54 1	619 257 (D) (D) (D)	64 58 5	545 389 478 968 (D) (D)	710 524 116 70	8 272 479 4 694 047 3 281 831 286 501	B B B	51 518
44 44 -	276 403 276 403	46 46 -	171 603 171 603	52 51 - 1	132 357 (D) (D)	50 49 - 1	176 814 (D) (D)	47 46 - 1	166 507 (D) (D)	44 44 - -	177 887 177 887 - -	243 230 3 10	1 596 321 1 551 456 (D) (D)	BBAC	5181
9 -	68 903 68 903	15 13 2 -	21 726 (D) (D)	9 8 - 1	106 208 (D) (D)	6 5 - 1	27 853 (D) (D)	9 8 1 -	452 750 (D) (D)	20 14 5 1	367 502 301 081 (D) (D)	467 294 113 60	6 676 158 3 142 591 (D) (D)	8 8 8 8	5182
765 668 62 35	3 253 979 2 350 979 765 574 137 426	907 781 68 58	1 675 432 (D) (D) 124 889	702 640 37 25	1 509 471 1 014 769 427 779 66 923	595 518 43 34	2 217 291 977 243 1 137 004 103 044	1 849 1 561 179 109	7 707 583 (D) (D) (D)	440 406 6 28	1 430 178 1 293 094 (D) (D)	2 668 2 132 194 342	13 026 305 7 419 211 3 794 073 1 813 021	CBCC	518
395 378 9 8	732 452 613 833 56 211 62 408	460 440 7 13	836 156 591 724 194 198 50 234	480 447 20 13	1 054 330 710 083 303 070 41 177	395 359 21 15	1 133 557 787 998 299 802 45 757	1 462 1 218 157 87	6 224 667 4 114 569 1 652 546 457 552	130 122 1 7	555 159 482 824 (D) (D)	542 383 106 53	5 060 496 2 249 041 2 496 031 315 424	C C C B	5191
15 14 (S)	145 485 111 619 (S)	11 11 (S)	35 397 35 397 (S)	9 9 (S)	22 294 22 294 (S)	12 11 (S)	712 793 72 771 (S)	11 11 (S)	19 011 19 011 (S)	26 25 (S) 1	190 939 (D) (S) (D)	93 81 (S) 5	1 291 172 367 527 (S) 8 018	CBEC	5194
32 17 8 7	68 795 16 076 18 472 34 247	54 40 6 8	55 653 37 438 6 329 11 886	35 19 11 5	62 950 29 087 13 614 20 249	40 24 12 4	91 680 19 160 52 967 19 553	50 31 14 5	107 576 59 011 33 514 15 051	49 40 4 5	93 704 45 843 39 390 8 471	190 118 39 33	410 697 117 374 130 019 163 304	CDBC	5198
323 259 44 20	2 307 247 1 609 451 657 025 40 771	382 290 55 37	748 226 (D) (D) 62 769	178 165 6 7	369 897 253 305 111 095 5 497	148 124 9 15	279 261 97 314 144 213 37 734	326 301 8 17	(D) (D) (D) 33 896	235 219 1 15	590 376 (D) (D) (D)	1 843 1 550 42 251	6 263 940 4 685 269 252 396 1 326 275	B B B C	5199

Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1982 [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A]

	eaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For					ees for pay perio		larch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age1
	Wholesale trade	415 829	1 997 894 780	4 984 880	1 390 809	2 820 134	441 400	159 093	173 444	С
50	Durable goods	256 103	881 212 118	2 912 848	801 092	1 605 213	272 416	98 644	135 483	C
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	39 460 6 334	187 607 295 130 132 944	432 982 111 198	122 168 24 208	239 778 62 841	33 451 9 390	9 728 2 181	27 857 12 578	Č
5012	Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	6 334 2 900 3 434	106 717 828 23 415 116	43 953 67 245	10 151 14 057	27 469 35 372	4 486 4 904	481 1 700	1 366 11 212	0000
5013	Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without	29 659	45 510 182	280 584	87 083	154 306	21 160	5 068	12 967	С
1	machine shop)	19 529	35 052 369	187 670	56 726	106 759	14 402	3 076	6 707	С
	warehouse distributors (without machine shop)	6 460	14 139 302	65 899	16 992	41 048	5 347	1 141	1 371	С
	New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	13 069	20 913 067	121 771	39 734	65 711	9 055	1 935	5 336	С
	Machine shop)New automotive parts, accessories, and equipment—	7 689	8 841 466	76 236	26 435	38 728	5 619	1 388	4 066	C
		1 523	3 168 547	19 669	5 277	11 692	1 516	481	703	С
	New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop) Used automotive parts, equipment, and supplies Petroleum products marketing equipment	6 166 1 994 447	5 672 919 898 535 717 812	56 567 12 178 4 500	21 158 (S) 945	27 036 (S) 2 266	4 103 (S) 417	907 (S) 156	3 363 (S) 716	Omo
5014	Tires and tubes	3 467	11 964 169	41 200	10 877	22 631	2 901	2 479	2 312	D
502 5021	Furniture and home furnishings	12 498 5 487	32 451 483 10 672 602	126 104 51 287	36 828 16 530	69 076 27 319	12 636 4 665	4 650 1 467	2 914 1 306	DD
	Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	5 487 2 478 3 009	4 387 257 6 285 345	51 287 15 651 35 636	(S) 11 787	(S) 19 255	(S) 3 146	(S) 485	(S) 963	DDWD
5023	Hann funishing	7 011 801	21 778 881 2 776 063	74 917	20 298	41 757 5 743	7 971 1 003	3 183 63	1 608 106	
	China, glassware, and crockery. Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings. Other home furnishings.	1 185 2 695 2 330	5 733 571 8 158 865	9 428 12 784 29 420	3 102 8 878	6 194 16 397	1 745 2 994	1 385 374	358 777	попош
503	Other home turnishings		50 694 321	23 185	(S) 42 414	(S)	(S) 15 342	(S)	(S)	1
503 5031	Lumber, plywood and millwork	17 041 6 863 1 561	26 465 072 5 636 459	91 656 11 284	20 419 (S)	108 311 54 800 (S)	6 654 (S)	7 121 (S)	2 662 (S)	D
	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard Lumber—with yard Plywood and millwork (metal or wood)	2 052 3 250	7 981 650 12 846 963	33 838 46 534	6 107 10 771	(S) 21 272 27 780	2 383 3 227	3 088 3 282	988 1 474	OOWOO
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass. Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials	10 178 3 261 1 037 2 335 3 545	24 229 249 6 193 730 1 848 222 8 457 920 7 729 377	92 948 24 268 14 122 24 426 30 132	21 995 (S) 2 164 6 483 (S)	53 511 (S) 9 163 13 825 (S)	8 688 (S) 872 2 303 (S)	4 342 (S) 858 871 (S)	4 412 (S) 1 065 944 (S)	ршоош
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys	7 266		85 163	22 580	48 153	0 866	2 670	1 894	D
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	3 873 1 957 1 436	26 980 115 10 242 368 5 371 259 11 366 488	38 159 18 847 28 157	22 580 10 271 5 208 7 101	20 532 10 231 17 390	9 866 4 836 2 377 2 653	1 639 649 382	881 382 631	0000
505 5051	Metals and minerals, except petroleum. Metals service centers and offices. Ferrous metals service centers and sales offices. Ferrous metals service centers. Ferrous metals sales offices. Nonferrous metals service centers and sales offices.	10 121 9 250 7 287 5 053 2 234 1 963	102 689 732 87 763 993 68 421 336 36 068 620 32 352 716 19 342 657	147 470 139 796 117 576 102 587 14 989 22 220	34 065 32 227 25 998 19 851 (S) 6 229	89 986 85 998 74 131 67 628 (S)	12 898 11 680 9 058 7 724 (S) 2 622	7 794 7 540 6 532 5 732 (S)	2 727 2 351 1 857 1 652 (S) 494	ОПОООО
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	871 736 135	14 925 739 12 946 319 1 979 420	7 674 6 580 1 094	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	E
506	Electrical goods	29 170	120 061 617 53 955 513	357 107	117 640	183 753 93 414		8 452 3 841	10 272 5 704	
5063 5064 5065	Electrical apparatus and equipment	14 847 3 616 10 707	53 955 513 25 741 394 40 364 710	177 986 60 882 118 239	58 224 19 996 39 420	93 414 31 474 58 865	36 990 16 803 7 709 12 478	3 841 810 3 801	5 704 893 3 675	0000
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and	20 815	43 520 070	216 500	66 042	120 +00	20.464	4 149	5 752	_
5072 5074	supplies	6 524	43 529 070 14 693 193	216 596 83 478	25 409	120 190 47 431	20 464 7 553	4 148 1 913	5 752 1 172	CC
5075	(hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	8 489	17 364 128	82 459	24 817	46 483	8 132	1 178	1 849	D
5078	Refrigeration equipment and supplies	4 250 1 552	8 966 160 2 505 589	36 732 13 927	11 955 3 861	19 246 7 030	3 371 1 408	694 363	1 466 1 265	CD
508 5081	Machinery, equipment, and supplies	99 250 20 014	263 309 246	1 192 023	329 716	644 610	112 128	36 078	69 491	
	Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	15 101 2 558 2 355	64 486 832 57 056 920 4 249 594 3 180 318	334 661 290 344 23 812 20 505	96 435 83 488 7 548	186 768 163 394 12 980	31 927 27 679 2 182 2 066	2 977 1 807 437 733	16 554 13 976 665	00000
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 763	19 278 381	85 293	5 399 15 820	10 394 51 127	2 066 8 876	1 976	1 913 7 494	В
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors	13 862	27 514 596	133 148	33 070	69 173	8 488	1 706	20 711	D
	Garden machinery and equipment	10 790 2 022 1 050	15 153 018 9 880 580 2 480 998	100 106 22 161 10 881	24 396 5 824 2 850	50 455 12 553 6 165	5 343 1 907 1 238	926 685 95	18 996 1 192 533	000
5084	Industrial machinery and equipment	25 681 1 214	68 629 777 2 240 581	260 487 10 917	74 622 2 720	131 041 5 953	26 556 947	12 945 668	15 323 629	CD
	parts Metalworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment	6 344 3 654	16 610 873 8 665 116 7 306 750	66 580 34 046	19 090 11 140	32 964 16 720	6 888 3 579 4 949	3 128 1 667	4 510 940	000
	Materials handling equipment and parts Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment	3 790	7 306 750	46 883	10 299	24 741		1 757	5 137	

					Paid employ	ees for pay perio	d including M	larch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age¹
	Wholesale trade—Con.									
50	Durable goods—Con.									
508 5085	Machiney, occiprent and supplies—Con- lineated applies and supplies—Con- lineated applies and supplies—Con- General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies Other industrial supplies	14 327 2 046 2 759 2 605 1 856 838 4 223	39 799 892 2 125 246 7 261 334 7 177 981 2 880 501 6 802 831 13 551 999	151 067 14 357 26 976 30 600 19 539 11 726 47 869	47 635 (S) 10 215 9 612 5 907 2 513 14 966	81 526 (S) 13 278 16 226 10 917 6 950 26 538	13 949 (S) 2 633 2 990 2 138 721 3 817	5 541 (S) 566 1 236 323 1 301 1 837	2 416 (S) 284 536 254 241 711	800
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	10 453 835 934 4 882 1 863 1 939	25 545 286 1 495 771 1 224 000 16 178 543 2 932 149 3 714 823	133 281 10 100 11 668 62 086 28 618 20 809	32 341 3 055 2 541 16 798 3 741 6 206	75 984 6 295 6 695 36 395 16 972 9 627	13 185 483 1 203 5 776 2 453 3 270	8 268 123 906 1 450 4 867 922	3 503 144 323 1 667 585 784	DBDCDC
5087	Service establishment equipment and supplies Beauty and barber equipment and supplies Custodial (lanitors') equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	7 148 2 198 2 070 697 2 183	6 950 803 1 667 761 2 061 735 949 537 2 271 770	57 441 15 908 20 456 6 024 15 053	21 853 7 665 8 445 1 569 (S)	27 442 6 680 9 570 3 490 (S)	5 000 1 257 1 697 530 (S)	1 306 170 364 173 (S)	1 840 136 380 262 (S)	0000
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles. Aircraft and aeronautical equipment and supplies. Marine machinery, equipment, and supplies. Other transportation equipment and supplies.	3 002 1 657 974 371	11 103 679 6 506 182 2 465 106 2 132 391	36 645 22 929 10 346 3 370	7 940 4 359 2 548 (S)	21 549 13 836 5 948 (S)	4 147 3 093 889 (S)	1 359 698 426 (S)	1 650 943 535 (S)	000
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing adupment) Iron and steel scrap dealers (not using power	20 482 7 900 3 893 2 029	53 889 239 12 260 267 6 350 416 3 611 216	170 799 83 708 40 286 27 211	(S) 7 558 (S) 1 750	(S) 56 512 (S) 18 670	(S) 5 798 (S) 1 765	(S) 9 443 (S) 3 819	(S) 4 397 (S) 1 207	000
	Waste and secondary materials	1 864 4 007	2 739 200 5 909 851	13 075 43 422	(S) 4 242	(S) 29 912	(S) 2 993	(S) 4 057	(S) 2 218	E
5094 5099	Jawelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e. c Musical instruments and supplies	5 258 7 324 376 1 707 5 241	26 568 533 15 060 439 911 202 5 758 782 8 390 455	35 137 51 954 4 024 11 391 36 539	(S) (S) 961 (S) (S)	(S) (S) 2 305 (S) (S)	(S) (S) 533 (S) (S)	(S) (S) 205 (S) (S)	(S) (S) 20 (S) (S)	8 000
51	Nondurable goods	159 726	1 116 682 662	2 072 032	589 717	1 214 921	168 984	60 449	37 961	0
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	13 967 1 959 7 696 4 312	53 493 178 16 983 444 13 412 205 23 097 529	186 567 31 514 97 684 57 369	63 558 10 287 35 422 17 849	99 798 18 299 49 769 31 730	15 972 2 250 8 874 4 848	5 029 384 2 457 2 188	2 210 294 1 162 754	
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries_	3 851 3 851 926 2 925	33 986 827 33 986 827 7 003 841 26 982 986	105 689 105 689 20 357 85 332	35 242 35 242 3 724 31 518	58 120 58 120 14 575 43 545	9 768 9 768 1 743 8 025	1 574 1 574 132 1 442	985 985 183 802	0
513 5133	Apparel, piece goods, and notions	14 289 4 045 3 177 868	55 896 680 19 465 518 14 997 905 4 467 613	144 163 37 276 27 027 10 249	(S) 10 125 (S) 2 515	(S) 20 087 (S) 5 335	(S) 4 816 (S) 1 570	(S) 1 405 (S) 534	(S) 843 (S) 295	
5134 5136 5137	Notions and other dry goods	1 285 2 832 4 697	2 542 106 12 424 948 14 582 495	12 016 31 074 48 402	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	
5139	accessories	1 430	6 881 613	15 395	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group. In Other general line.	38 516 4 084 468 235 3 381	288 658 633 70 573 655 19 123 251 19 441 158 32 009 246	673 765 137 695 36 300 27 601 73 794	180 881 23 232 3 007 2 139 18 086	415 337 104 957 30 723 23 236. 50 998	44 819 8 862 2 399 2 125 4 338	22 575 246 46 35 165	10 153 398 125 66 207	
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen footos . Dairy products . Confectionery . Fish and seafoods . Meats and meat products . Fresh fruits and vegetables .	2 570 3 701 1 544 2 506 2 062 4 789 5 664	22 628 771 22 939 285 8 752 473 10 876 794 5 706 059 38 585 104 24 153 738	46 997 45 701 27 280 34 448 19 096 82 181 94 270	12 653 12 351 3 845 17 344 (S) 15 083 12 457	27 814 28 349 18 841 13 051 (S) 49 546 74 022	3 987 3 092 1 471 2 703 (S) 5 840 4 665	1 937 1 460 1 600 902 (S) 9 129 1 341	606 449 1 523 448 (S) 2 583 1 785	000000000000000000000000000000000000000
5149	Groceries and rolated products, n.e.c Cofies, toa, and spices. Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialties	11 596 1 011 2 328 1 550 548 6 159	84 442 754 6 295 725 7 149 995 22 720 914 3 182 375 45 093 745	186 097 11 081 39 112 36 608 5 828 93 468	80 230 4 069 22 944 13 812 1 684 37 721	86 418 4 877 13 263 19 941 3 339 44 998	12 797 1 504 1 092 2 392 529 7 280	5 235 450 1 639 239 159 2 748	1 417 181 174 224 117 721	
515 5152 5153 5154 5159	Firm product raw materials Cotion Grain Livestock raw materials, n.e.o. Farm-product raw materials, n.e.o. Leaf tologoo Wood wood tops, and mohale Other farm product raw materials	13 872 405 8 823 3 025 1 619 513 493	153 419 003 6 660 007 110 525 683 26 089 234 10 144 079 2 561 550 3 604 679 403 870 3 573 980	136 235 3 611 74 189 39 954 18 481 4 786 6 869 642 6 184	24 253 584 13 754 7 346 (S) 663 (S) (S) (S)	92 286 2 545 48 387 27 690 (S) 3 460 (S) (S) (S)	9 748 334 6 460 1 641 (S) 344 (S) (S) (S)	2 870 37 2 351 77 (S) 132 (S) (S)	7 078 111 3 237 3 200 (S) 187 (S) (S) (S)	

Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1982—Con. [For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text, For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

[FOI II	eaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ees for pay perio		larch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age
	Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods—Con.									
516 5161	Chemicals and allied products	10 724 10 724	76 102 901 76 102 901	124 322 124 322	47 028 47 028	57 912 57 912	10 877 10 877	6 442 6 442	2 063 2 063	CC
	Chemicals and allied products, except plastics and gases. Plastics materials and basic forms	7 273 1 991	60 677 144 12 469 345	89 578 20 883	36 839 7 072	38 851 9 774	7 791 2 040	4 502 1 678	1 595 319	000
	Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	1 460	12 469 345 2 956 412	20 883 13 861	7 072 3 117	9 287	2 040 1 046	262	149	
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk terminals Luquefind petroleum gas bulk entranals	18 695 12 920 12 424 10 075	296 995 191 163 769 235 160 106 976 46 641 387	187 737 131 057 126 838 85 300	45 789 31 984 31 203 25 094	119 321 84 658 81 783 50 805	17 295 11 133 10 680 7 171	1 418 616 615	3 914 2 666 2 557 1 884	ОСССВШ
	Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP	2 253		39 214	5 902	29 134	3 256	346 269	653	CB
	Crude oil from bulk stations Crude oil from bulk terminals	56 40 496	729 433 5 887 602 3 662 259	600 1 724 4 219	(S) 150 781	(S) 1 372 2 875	(S) 202 453	(S)	(S) 109	E A C
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except									
£10	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5 775 6 378	133 225 956 42 122 149	56 680 141 286	13 805 49 926	34 663 80 596	6 162 9 342	802	1 248	D
518 5181	Beer and ale	4 492	20 821 635	87 548	28 685	51 720	6 183	50	910	C
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1 886	21 300 514	53 738	21 241	28 876	3 159	264	198	В
	operation Wines and distilled alcoholic beverages—State	1 763	20 530 694 769 820	52 521 1 217	20 221	28 683 193	3 155	264	198	В
519	Operated	39 434	116 008 100		103 494	213 789	-	14 986	7 412	A
519 5191	Farm supplies— Farm supplies—farm dealers————————————————————————————————————	18 071 14 224 3 847	40 896 297 22 142 078 18 754 219	372 268 142 975 103 174 39 801	41 714 31 007 10 707	79 395 57 386 22 009	32 587 10 491 6 603 3 888	14 986 7 768 5 542 2 226	7 412 3 607 2 636 971	0000
5194 5198	Tobacco and tobacco products	1 895 3 468	15 598 071 5 157 003	35 281 28 276	9 788 12 458	22 568 12 972	2 445 1 973	91 528	389 345	CD
5199	Nondurable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers Art goods	16 000	54 356 729 11 046 219	165 736	39 534 13 090	98 854 34 766	17 678 5 291	6 599 770	3 071 667	D
	Art goods	3 160 2 481 2 644	11 046 219 3 038 946 3 108 132	54 584 20 256 28 307	(S) 7 168	(S) 16 070	(S) 2 995	(S) 1 207	(S) 867	Ĕ
	Art goods Flowers and florists' supplies. General merchandise. Specialty advertising isate of merchandise) Other nondurable goods Other nondurable goods	2 051 360 1 620 3 684	23 613 770 516 215 1 407 801 11 625 646	28 307 23 714 2 714 10 005 26 156	4 511 (S) (S) (S) (S)	15 774 (S) (S) (S)	2 889 (S) (S) (S)	296 (S) (S) (S)	244 (S) (S) (S)	ОСШООШШШ
	Merchant wholesalers	337 943	1 159 333 813	3 917 956	969 902	2 276 656	367 612	145 666	158 120	D
50	Durable goods	209 326	476 818 459	2 303 951	592 365	1 268 156	226 810	91 257	125 363	D
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles	36 438 5 475	91 394 201 51 311 253 39 271 029	375 065 87 148	107 711 19 173	200 533 45 607	30 185 8 076	9 286 2 089	27 350 12 203	D
	New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	2 423 3 052	39 271 029 12 040 224	30 081 57 067	(S) 12 113	(S) 27 998	(S) 4 361	(S) 1 625	(S) 10 970	E
5013	Automotive parts and supplies	27 936	33 521 294	254 763	79 793	137 875	19 436	4 797	12 862	С
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment.	18 060	23 941 174	162 980	50 114	90 716	12 733	2 805	6 612	С
	New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop)————————————————————————————————————	5 671	9 536 908	56 208	13 484	36 417	4 045	947	1 315	D
	jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	12 389	14 404 266	106 772	36 630	54 299	8 688	1 858	5 297	С
	New automotive parts, accessories, and equipment- jobbers (without machine shop). Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— iobbers (with machine shop).	7 492	8 143 259 2 821 986	75 336 19 329	25 870 5 058	38 438 11 584	5 581 1 507	1 388	4 059	C
	New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop)	6 045	5 321 273	56 007	20 812	11 584 26 854	4 074	907	3 360	
	jobbers (with machine shop) Used automotive parts, equipment, and supplies Petroleum products marketing equipment.	1 994 390	898 535 538 326	12 178 4 269	(S) 832	(S) 2 168	(S) 400	(S) 156	(S) 713	CEC
5014	Tires and tubes	3 027	6 561 654	33 154	8 745	17 051	2 673	2 400	2 285	D
502 5021	Furniture and home furnishings	9 436 3 991 1 586 2 405	17 662 534 6 447 277 1 886 612 4 560 665	105 688 43 705 11 973 31 732	27 109 12 416 (S) 9 511	60 469 24 587 (S) 17 852	11 160 4 122 (S) 2 977	4 305 1 381 (S) 479	2 645 1 199 (S) 913	DDWD
5023	Home furnishings China, glassware, and crockery. Liners, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	5 445 552 841	11 215 257 1 630 340 1 877 756	61 983 8 307 9 459	14 693 1 892 (S)	35 882 5 308 (S)	7 038 952 (S) 2 775	2 924 62 (S) 347	1 446	рошрш
	Other home furnishings	2 306 1 746	4 627 116 3 080 045	25 008 19 209	6 718 (S)	14 416 (S)	2 775 (S)	347 (S)	(S) 752 (S)	
503 5031	Lumber and other construction materials	14 137 5 998 1 317 1 950 2 731	33 117 858 20 486 811 4 200 261 7 306 749 8 979 801	156 940 82 303 9 942 31 578 40 783	31 445 16 801 (S) 5 528 8 281	95 009 50 336 (S) 20 039 25 122	13 001 5 910 (S) 2 158 2 892	10 645 6 682 (S) 2 874 3 073	6 840 2 574 (S) 979 1 415	00000
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass. Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials	8 139 2 641 867 1 789 2 842	12 631 047 3 076 953 1 009 861 4 498 244 4 045 989	74 637 20 189 11 338 19 273 23 837	14 644 (S) 1 612 3 997 (S)	44 673 (S) 7 006 11 667 (S)	7 091 (S) 821 1 866 (S)	3 963 (S) 853 806 (S)	4 286 (S) 1 046 937 (S)	ршорш

					Paid employ	ees for pay perior	d including M	arch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov er age
	Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods-Con.									
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5 979	13 652 806	66 433	16 785	36 582	9 008	2 444	1 614	
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies	5 979 3 158 1 668 1 153	13 652 806 6 038 923 3 278 743 4 335 140	32 377 17 060 16 996	16 785 7 816 4 380 4 589	18 101 9 537 8 944	4 259 2 181 2 568	2 444 1 479 607 358	722 355 537	
505 5051	Metals and minerals, except petroleum. Metals service centers and offices. Ferrous metals service centers and sales offices. Ferrous metals sales offices. Ferrous metals sales offices. Nonterrous metals sales offices and sales offices	7 414 6 833 5 516 4 455 1 061 1 317	49 008 653 42 966 665 35 185 163 32 012 765 3 172 398 7 781 502	120 427 115 325 98 512 91 054 7 458 16 813	24 544 23 473 19 210 17 015 (S) 4 263	75 416 72 864 63 790 60 182 (S) 9 074	10 918 9 978 7 885 7 113 (S) 2 093	6 976 6 749 5 859 5 127 (S) 890	2 573 2 261 1 768 1 617 (S) 493	000
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	581 482 99	6 041 988 5 324 293 717 695	5 102 4 373 729	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	1
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	20 562 10 561 2 786 7 215	55 837 245 24 502 272 15 242 110 16 092 863	259 326 129 183 46 705 83 438	75 682 38 127 13 493 24 062	136 919 68 819 25 324 42 776	29 786 13 859 6 225 9 702	7 681 3 421 792 3 468	9 258 4 957 871 3 430	000
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies. Hardware	17 392	29 254 570	189 569	54 036	107 394	18 897 7 270	3 961 1 847	5 281	2
5072 5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5 376 7 293	10 600 811	74 811 74 700	21 226	43 360 43 075	7 606	1 146	1 108	
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and	3 352	4 939 390	28 557	8 344	15 363 5 596	2 840	692	1 318	
5078 508	Refrigeration equipment and supplies	1 371 79 973	1 824 080 140 896 118	11 501 871 989	3 219 229 320	5 596 460 740	1 181 86 374	276 32 812	1 229 62 743	
5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment. Office machines and equipment. Restaurant and hotel equipment and supplies. Store machines and equipment.	15 158 10 808 2 260 2 090	21 174 915 15 235 797 3 390 163 2 548 955	154 093 113 554 22 074 18 465	(S) (S) 6 829 (S)	(S) (S) 12 134 (S)	(S) (S) 2 091 (S)	(S) (S) 385 (S)	(S) (S) 635 (S)	E
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 154	13 561 704	77 271	13 722	46 019	8 387	1 861	7 282	E
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment	13 079 10 393 1 728 958	18 775 528 14 358 082 2 661 007 1 756 439	121 954 96 598 15 292 10 064	30 074 23 590 3 876 2 608	62 286 48 287 8 209 5 790	7 573 4 955 1 519 1 099	1 569 887 612 70	20 452 18 879 1 076 497	0
5084	Industrial machinery and equipment Food-processing machinery, equipment, and parts	18 337 830	39 293 337 1 252 135	197 027 7 511	48 733 1 867	101 539 3 751	21 463 784	11 185 570	14 107 539	0
	Metalworking machinery, equipment, and parts	4 549 2 741 3 117	8 909 355 5 254 476 5 377 278	53 351 26 437 39 998	12 850 8 017 8 528	27 666 13 175 20 698	5 852 2 994 4 152	2 752 1 417 1 606	4 231 834 5 014	0
	and parts Other industrial machinery, equipment, and parts	2 880 4 220	11 527 768 6 972 325	32 120 37 610	8 508 8 963	16 838 19 411	3 376 4 305	2 030 2 810	1 368 2 121	0
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies	11 419 1 816 2 155 1 947 1 674 557 3 270	19 693 061 1 721 881 3 930 192 4 789 123 2 324 207 1 338 930 5 588 728	127 015 13 666 22 493 25 128 18 194 8 627 38 907	38 205 (S) 8 322 7 408 5 278 1 361 11 778	68 959 (S) 11 225 13 544 10 284 5 263 21 258	12 473 (S) 2 148 2 649 2 060 560 3 483	5 129 (S) 515 1 082 322 1 209 1 723	2 249 (S) 283 445 250 234 665	E C C E C
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies Dental supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	8 802 783 863 3 882 1 660 1 614	16 648 419 1 330 644 1 087 248 9 072 467 2 361 795 2 796 265	110 749 9 706 11 053 45 799 26 219 17 972	25 570 2 822 2 296 12 121 (S) 5 073	62 592 6 167 6 372 26 137 (S) 8 369	11 954 454 1 177 4 914 (S) 3 138	7 724 121 885 1 312 (S) 807	2 909 142 323 1 315 (S) 585	0000
5087	Service establishment equipment and supplies. Beauty and barber equipment and supplies. Custodial (janitors') equipment and supplies customer and supplies. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	6 645 2 125 1 937 663 1 920	5 841 029 1 536 888 1 782 161 876 588 1 645 392	53 988 15 502 19 060 5 911 13 515	20 138 7 426 7 456 1 531 (S)	26 017 6 545 9 201 3 433 (S)	4 813 1 229 1 668 528 (S)	1 232 170 364 173 (S)	1 788 132 371 246 (S)	0000
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles. Aircraft and aeronautical equipment and supplies. Marino machinery, equipment, and supplies. Other transportation equipment and supplies.	2 379 1 347 781 251	5 908 125 4 076 183 1 394 128 437 814	29 892 19 254 8 689 1 949	5 536 3 168 2 041 (S)	17 743 11 667 4 963 (S)	3 679 2 780 771 (S)	1 328 698 412 (S)	1 606 941 502 (S)	
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	17 995 7 563 3 762	45 994 474 11 304 442 5 868 608	158 514 81 791 39 662	7 260 (S)	(S) 55 475 (S)	(S) 5 597 (S)	9 297 (S)	(S) 4 162 (S)	E
	processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) Waste and secondary materials	1 982 1 780 3 801	3 517 676 2 350 932 5 435 834	27 005 12 657 42 129	1 713 (S) 4 087	18 576 (S) 29 247	1 742 (S) 2 833	3 767 (S) 3 979	1 207 (S) 1 983	E .
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4 818	25 063 145	33 052	4 087 (S)	(S)	(S)	(S)	(S)	1
5099	Durable goods, n.e.c	5 614 324 1 518 3 772	9 626 887 695 396 4 244 844 4 686 647	43 671 3 687 10 404 29 580	(S) 808 (S) (S)	(S) 2 138 (S) (S)	(S) 516 (S) (S)	(S) 205 (S) (S)	(S) 20 (S) (S)	

Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1982-Con.

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A

[1-01-1]	neaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For					ees for pay perio		arch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age¹
	Merchant wholesalers—Con.									
51	Nondurable goods	128 617	682 515 354	1 614 005	377 537	1 008 500	140 802	54 409	32 757	D
511 5111	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	11 061 1 519	25 936 593 9 301 344 7 458 763	146 068 26 846	44 622 8 250	81 979 16 144	12 829 1 777	4 570 383	2 068 292	CB
5112 5113	Stationery suppliesIndustrial and personal service paper	6 155 3 387	7 458 763 9 176 486	74 106 45 116	24 027 12 345	39 494 26 341	7 179 3 873	2 292 1 895	1 114 662	CBDC
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3 152 3 152	18 636 128 18 636 128	73 126 73 126	18 188 18 188	45 601 45 601	7 161 7 161	1 265 1 265	911 911	0000
	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.	916 2 236	6 873 321 11 762 807	19 729 53 397	3 572 14 616	14 245 31 356	1 612 5 549	117 1 148	183 728	B
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	10 784 3 271	29 844 737 9 180 820 4 713 207	112 841 30 347 20 098	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S) (S) 1 570	(S) (S) (S) 534	(S) (S) (S)	шшшС
	Piece goods jobbersPiece goods converters	2 403 868	4 713 207 4 467 613	20 098 10 249	(S) (S) 2 515	(S) 5 335	(S) 1 570	(S) 534	(S) 295	E
5134 5136	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings	1 046 2 071	1 486 125 6 153 423	9 780 22 410	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5137 5139	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	3 292 1 104	8 507 489 4 516 880	38 151 12 153	(S) 3 039	(S) 6 518	(S) 2 260	(S) 193	(S) 143	E
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Rotall cooperative Other general line	29 085 3 316	174 696 726	503 321 127 593	84 081	262 506	36 593	20 766 246	9 286	
5141	Voluntary group Retail connegrative	468 235	60 705 507 19 123 251 19 441 158	36 300 27 601	15 963 3 007 2 139	102 616 30 723 23 236	8 429 2 399 2 125	46 35	339 125 66	DOBOO
F4.40	Other general line	2 613 1 785	22 141 098	63 692 37 789	10 817	48 657 25 337	3 905 3 405	165	148 555	
5142 5143 5144	Dairy products Poultry and poultry products	2 661 1 406	14 628 816 12 731 332 7 552 985	28 275 25 422	6 588 5 498 3 280	18 930 17 662	3 405 2 389 1 397	1 058 1 581	400 1 502	Орранос
5145 5146	ConfectioneryFish and seafoods	1 723	3 293 213 5 057 927	18 542 18 246	5 551 (S)	10 153 (S)	1 636 (S)	818 (S)	384 (S)	DE
5147 5148	Dairy products Poulty and poultry products Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products. Fresh trits and vegetables	4 218 4 769	26 547 873 18 486 561	70 017 86 475	10 946 10 332	42 948 69 070	5 154 4 209	8 453 1 341	1 523	C
5149	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, t.ea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialties	7 288 713	25 682 522 3 991 013	90 962 6 856	22 563 (S) (S)	53 953 (S) (S)	8 655 (S) (S)	4 668 (S) (S)	1 123 (S) (S)	DE
	Canned goods	1 082 903 354	1 381 409 7 599 621 1 769 704	11 199 23 227 4 351	4 707 844	(S) 16 391 2 786	(S) 1 734 455	(S) 215 159	(S) 180 107	DwwwCw
	Other grocery specialties	4 236	10 940 775	45 329	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
515 5152 5153 5154	Farm-product raw materials	11 543 322 8 540	121 932 147 5 260 446 102 123 470	99 345 3 293 72 534	17 330 500 13 277	65 989 2 355 47 405	8 213 291 6 324	2 824 37 2 312	4 989 110 3 216	000
5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Hides, skins, and pelts	8 549 1 549 1 123	8 431 716 6 116 515	11 113 12 405	(S) (S) 497	(S)	(S) (S) 331	(S) (S) 132	(S) (S)	E E
	Hides, skins, and pelts Leaf tobacco	449 198 87	2 054 955 1 832 441 308 444	4 013 2 906	497 (S) 87	2 886 (S) 253	331 (S) 51	132 (S) 13	167 (S) 37	ОСОШШОШОШ
	Leaf tobacco	389	1 920 675	441 5 045	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
516 5161	Chemicals and allied products	7 749 7 749	19 462 050 19 462 050	77 299 77 299	22 203 22 203	40 377 40 377	7 879 7 879	5 015 5 015	1 825 1 825	D
	Plastics materials and basic forms	5 355 1 350	14 981 174 3 294 413 1 186 463	54 684 13 309	16 234 3 676	27 975 6 637	5 515 1 467	3 571 1 240	1 389 289	000
517	Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	1 044	1 186 463 167 069 426	9 306	3 676 2 293 40 567	6 637 5 765 90 992	897 15 020	1 235	147 3 428	
517 5171	Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum bulk stations and terminals, except LP. Petroleum bulk stations, except LP. Petroleum bulk terminals, except LP. Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk terminals.	15 218 10 261 9 887	69 032 873 66 446 167	101 410 98 093	28 606 28 001	60 614 58 334	9 344 9 022	521 520	2 325	808000
	Petroleum bulk stations, except LP ———————————————————————————————————	8 800 994	(D) 23 586 741	(D)	(D) 4 805	(D)	(D)	(D) 218	(D) 524	00
	Crude oil from bulk terminals Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	53 40 374	5 887 602 2 586 706	(D) 1 724 3 317	(D) 150 605	(D) 1 372 2 280	2 269 (D) 202 322	(D)	(D)	A C
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except									
518	Beer, wire and distilled alcoholic beverages	4 957 6 007 4 390	98 036 553 36 455 795 19 879 122	49 832 133 668 83 751	11 961 47 369 27 525	30 378 76 209 49 318	5 676 8 754	714 307	1 103 1 029 900	D B C
5181	Over and are	4 390 1 617	19 879 122 16 576 673	83 751 49 917	27 525 19 844	49 318 26 891	5 958 2 796	50 257	900	С
	Wines and distilled alcoholic beverages Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed operation Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	1 494	15 806 853	48 700	18 824	26 698	2 798	257	129	В
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	123	769 820	1 217	1 020	193	4	-	-	A
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies	34 018 16 628	88 491 742 31 149 096	317 095 125 355	76 744 33 734	191 111 72 168	29 029 9 525	13 586 6 771	6 625 3 157	D
	Farm supplies Farm suppliesmm dealers Farm supplieswholesale distributors	13 366 3 262	19 502 478 11 646 618	125 355 91 987 33 368	25 936 7 798	52 744 19 424	6 279 3 246	4 688 2 083	2 340 817	DC
5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	1 826 2 020	12 650 411 2 189 086	31 455 17 150	7 422 5 527	21 197 9 088	2 389 1 755	78 503	389 277	CD
5199	Nondurable goods, n.e.c. Books, penodicals, and newspapers Art goods	13 544 2 433	42 502 140	143 135	30 061 7 807	88 658 28 486	15 380	6 234	2 802 522	D
		2 433 2 158 2 497	6 086 451 2 302 702 2 783 121	18 550 27 329 22 516	(S) 6 767 3 895	28 486 (S) 15 623 15 396	(S)	(S) 1 203 272	(S)	ED
	Textile hads and baccing	1 735 325 1 423	22 701 858 423 228 1 203 290	22 516 2 388 9 145	3 895 (S)	15 396 (S)		(S)	860 217 (S)	mD C m m
	Specialty advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	2 973	7 002 499	9 145 21 530	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S)	(S) (S) (S)	E

			L		Paid employ	ees for pay perio	d including M	arch 12		
Cie	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Co
	Manufacturers' sales branches and offices	38 234	626 986 078	830 991	315 051	438 759	56 468	11 693	9 020	Γ
	Durable goods	22 098	320 745 138	493 522	154 840	288 885	36 550	6 065	7 182	
2	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 633 536	87 247 526 74 786 829 63 733 972	44 939 16 400 6 924	10 612 4 400	31 186 10 874	2 545 946	428 90	168 90	1
	Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	536 242 294	63 733 972 11 052 857	6 924 9 476	4 400 2 695 1 705	10 874 3 708 7 166	506 440	15 75	90	
3	Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without	705	7 281 950	20 727	4 159	14 791	1 467	259	51	1
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine short) Mere automotive parts, accessories, and equipment. New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop). Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment warehous edithilutors (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop). Seed automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop). Seed automotive parts, equipment, and supplies Jeroleum products mathematine equipment.	683	7 188 108	20 655	4 115	14 767	1 466	259	48	
	warehouse distributors (without machine shop)	376	2 800 885	7 787	2 310	4 027	1 218	185	47	
	jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	307	4 387 223	12 868	1 805	10 740	248	74	1	1
	machine shop)	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	warehouse distributors (with machine shop)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jobbers (with machine shop) Used automotive parts, equipment, and supplies			. E	- 44		-	=	3	
4	Tires and tubes	392	93 842	72 7 812	2 053	24 5 521	132	79	3 27	
1	Furniture and home furnishings	847	9 003 005 1 391 592	12 773 3 842	5 736 2 163	5 755	905 204	319	58	
1	Furniture Household and lawn furniture	336 82 254	1 391 592 598 114 793 478	1 436	2 163 580 1 583	1 397 630	148	74 74	4	1
3	Office and business furniture Home furnishings	511	7 611 413	2 406 8 931	3 573	767 4 358	56 701	245	54	ı
	China, glassware, and crockery	79 174	674 027 3 367 745	456 2 697	248 865	200 1 318	8 353	132	29	ı
ı	Floor coverings Other home furnishings	187 71	3 051 891 517 750	3 759 2 019	1 893 567	1 637 1 203	187 153	18 95	24 1	
I	Lumber and other construction materials	1 802	14 627 824 4 237 255	23 484 7 261	9 086	11 648 3 648	1 865 476	735 378	150 54 12	
ı	Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard Lumber—with yard	403 38 80	707 304 620 927	615 2 129	2 705 207 535	335	45	16 214	12	l
	Prywood and millwork (metal or wood)	285	2 909 024	4 517	1 963	2 156	217	148	9 33	
9	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass	1 399 499	10 390 569 2 914 642 693 806	16 223 3 633 2 618	6 381 1 370 463	8 000 1 846 2 094	1 389 285	357 83	96 49 19	
	Roofing, siding, and insulation materials	123 394 383	3 592 498	4 654	463 2 238 2 310	2 094 1 947 2 113	38 404	4 65	_	ı
ı	Other construction materials	383	3 189 623	5 318	2 310	2 113	662	205	28	
	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	343 126	9 224 086 1 502 913	14 543 3 040	3 437 (S)	10 154 (S)	547 (S)	198 (S) 29	207 (S)	
	Toys and hobby goods and suppliesPhotographic equipment and supplies	30 187	884 458 6 836 715	658 10 845	228 2 330	(S) 284 8 353	101	29 10	(S) 16 84	
ı	Metals and minerals, except petroleum	1 432	45 526 330	22 069	7 295	12 500	1 508	731		
	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices	1 368 930	39 860 698 29 762 237	20 554 16 003	6 912 5 271 2 644 2 627	11 536 9 237 7 141	1 353 859 555	731 731 615	35 22 21	l
	Ferrous metals service centers Ferrous metals sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices	488 442 438	3 480 797 26 281 440 10 098 461	10 947 5 056 4 551	2 644 2 627 1 641	7 141 2 096 2 299	304 494	602 13 116	5 16 1	l
2	Coal and other minerals and ores	64	5 665 632	1 515	383	964	155	-	13	
	Coal Other minerals and ores	51 13	5 139 720 525 912	1 281 234	255 128	870 94	143	=	13	l
3	Electrical goods	3 605 2 237 384	42 066 956	71 483 37 575 11 724	28 201	36 868 19 811	5 240 2 227 1 300	418 323	756 500	
4	Electrical goods	384 984	22 038 068 7 094 028 12 934 860	11 724 22 184	14 616 5 045 8 540	5 354 11 703	1 300 1 713	11 84	598 14 144	l
	Hardware, and plumbing and heating equipment and						1 710	1		
2	supplies	1 034 423	7 557 199 1 607 741	15 845 5 630	6 231 2 428	8 489 3 009	781 102	178 66	166 25	
5	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	248	2 971 801	3 212	1 320	1 540	227	25	100	
В	supplies Refrigeration equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	273 90	2 517 910	4 864 2 139	1 983 500	2 618	258	87	5 36	
1	Machinery, equipment, and supplies	11 187	459 747 102 572 968	283 681	82 944	1 322 169 436	194 22 730	3 019	5 552	
1	Office machines and equipment	3 850	40 824 029 40 403 559	175 903 173 885	46 943 46 440	109 422 108 150	15 421 15 325	178 117	3 939 3 853	l
	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	42 106	94 121 326 349	642 1 376	78 425	489 783	28 68	43 18	82 82	
2	Construction and mining machinery and equipment	410	5 280 460	7 065	1 705	4 687	447	115	111	
3	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment _ tarm dealers Farm machinery and equipment _ wholesale distributors _	428 248	7 946 006 616 307 6 913 762	9 468 2 677	2 418 577	5 997 1 697	819 346	130 32	104 25	
	Garden machinery and equipment	148 32	6 913 762 415 937	6 235 556	1 738 103	4 004 296	350 123	73 25	70 9	
4	Industrial machinery and equipment	3 675 214	20 180 315 567 560	47 295 2 711	18 025 540	23 169 1 910	3 747 106	1 594 86	760 69	
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts		1		3 893	3 420	695	336	151	
	parts parts Metalworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	797 306 250	4 979 637 1 983 232 1 172 586	8 495 4 767 5 101	1 721 1 021	3 420 2 441 3 269	327 639	210 128	68 44	
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment		500	01	5 379 5 471	5 435 6 694		205 629	53 375	1

					Paid employ	ees for pay perio	d including M	arch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age¹
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.									
50	Durable goodsCon.									
508 5085	Machinery, equipment, and supplies—Con. Industrial supplies————————————————————————————————————	1 628	16 940 296	17 881	6 393	10 086	944	368	90	В
	General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies	413	2 840 574	3 512	1 387	1 672 1 772	411 184	42 149		(X) A
	Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies	292 139 210	1 455 973 508 515 5 125 911	3 188 1 218 2 575	564 977	592 1 437	57 82	1	58 4 6	A B B
	Other industrial supplies	574	5 125 911 7 009 323 7 286 825	7 388 19 261	2 440 5 101	4 613 12 178	210	73 103 529	22 509	Ĉ B
5086	Professional equipment and supplies	799 17 15	94 377 66 280	19 261 284 434	153 129	12 178 114 274	944 13 10	2 2 21	2	CA
	Dontal supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods	516 111	6 069 847 407 498	14 175 2 172 2 196	3 636 358	9 457 1 332 1 001	642	125 266 115	315 39	CABBB
5087	Service establishment equipment and supplies	140 202	648 823 521 091	2 196 2 244 164	825 1 050	1 001	102	115	153 22	
5007	Beauty and barber equipment and supplies Custodial (janitors') equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	15 53	13 899 67 337	1 045	95 787	67 248	10	-		CAAWD
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	18 116	66 843 373 012	59 976	(S) 152	(S) 654	(S) 90	(S) 74	(S) 6	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.	195	3 593 946 1 609 972	4 564 2 558	(S) 688	(S) 1 661	(S) 209	(S)	(S)	Ε
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies Marine machinery, equipment, and supplies	108 50 37	1 609 972 494 510 1 489 464	4 564 2 558 1 003 1 003	688 (S) (S)	1 661 (S) (S)	209 (S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	momm
509	Other transportation equipment and supplies	215	2 919 244	4 705	1 298	2 849	429	39	90	В
5093	Miscollaneous durable goods Step and vestate majorials Step and vestate majorials Step and vestate majorials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) Waste and secondary materials	=	-	Ξ	=	-	=	-	-	(X)
	processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	processing equipment) Waste and secondary materials	Ξ.	-		-	1	1	-	-	(X)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	65	634 692	694	264	297	113	18	2	С
5099	Durable goods, n.e.c	150 16	2 284 552 146 503	4 011 259	1 034 95	2 552 152	316 12	21	88	B A
	Other durable goods	134	2 138 049	3 752	939	2 400	304	21	88	8
51	Nondurable goods	16 136	306 240 940	337 469	160 211	149 874	19 918	5 628	1 838	В
511 5111 5112	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	1 848 289 1 120	24 271 455 7 088 863 4 962 698	36 390 4 148 21 743	16 697 1 790 10 300	16 474 1 938 9 708	2 760 419	387 1 1 150	72 - 41	A
5113	Industrial and personal service paper	439	12 219 894	10 499	4 607	4 828	1 544 797	236	31	Â
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	437 437 10	13 928 904 13 928 904 130 520	30 550 30 550 628	16 076 16 076 152	11 654 11 654 330	2 468 2 468 131	289 289 15	63 63	B
	Specially-line pharmaceuticals, cosmetics, and tolletines.	427	13 798 384	29 922	15 924	11 324	2 337	274	63	Å
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods (obbers Piece goods converters	896 233 233	16 032 987 7 378 959 7 378 959	21 953 4 909 4 909	8 359 1 754 1 754	10 665 2 353 2 353	2 344 774 774	372 19 19	- 213 9 9	CBB
	Piece goods converters	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5134 5136 5137	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories	105 212	602 703 3 736 041	1 494 6 603	409 2 227	932 3 671	114 584	31 93	8 28	B
5137	Footwear	298 48	3 037 648 1 277 636	6 771 2 176	2 764 (S)	2 953 (S)	682 (S)	204 (S)	168 (\$)	DE
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group. Rutati cooperative. Other general line	4 666	63 926 438	123 040	68 790	47 265	4 976	1 724	285	
5141	Voluntary group	=	3	=	-	1		E	3	8888a
	Other general line	-	=	=	-	-	=	-	-	
5142 5143 5144	Frozen foods	283 819	2 349 160 8 990 512 649 485	4 177 16 226	2 906 6 263	1 117 9 010	113 544 (S)	33 382	8 27	AAEB
5145 5146	Confectionery Fish and seafoods	59 447 12	5 764 035 107 129	1 454 13 486 303	(S) 10 356 62	(S) 2 123 220	912 10	(S) 84 11	(S) 11 -	A
5147 5148	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables	326	9 349 047	10 847	3 369	6 201	627	631	19	(X)
5149	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, lea, and sploes Bread and baked goods Canned goods. Food and beverage basic materials. Other grocery speciatiles	2 720 210	36 717 070 1 540 091	76 547 3 736	45 421 2 148	27 632 1 335	2 723 253 272	566	205	B
	Bread and baked goods	1 123	1 540 091 5 361 239 7 273 308	3 736 27 187 6 695	2 148 18 732 4 569	27 632 1 335 8 102 1 812 227	272 290	43 24	38	A B D
	Other grocery specialties	1 135	320 752 22 221 680	38 397	281 19 691	227 16 156	14 1 894	499	10 157	8
515 5152 5153 5154	Farm-product raw materials	-	-	:	:	1	1	-	:	(X) (X)
5153 5154 5159	Grain Livestock Farm-product row materials n.e.s	=	-	:	1	1	1	1	-	88
5109	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Hides, skins, and pelts Leaf tobacco	Ε.	=	=	-	=	3	Ε.	=	8888888
	Leaf tobacco	-	3	-	-	-		-	-	38

					Paid employ	ees for pay perio	d including M	arch 12		
SIC	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age ¹
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.			-						
516 5161	Chemicals and allied products	2 054 2 054	53 872 545 53 872 545 44 019 237	43 544 43 544 32 662	23 253 23 253	16 036 16 036	2 657 2 657	1 400 1 400	198 198	B
	Plastics materials and basic forms	1 327 375 352	8 149 560 1 703 748	6 579 4 303	19 614 2 889 750	9 902 2 762 3 372	2 048 488 121	921 421 58	177 19 2	B A C
517 5171	Potroleum and potroleum products Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk terminals Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	2 778 2 218 2 119 908 1 211	109 581 598 92 314 739 91 348 781 9 225 910 82 122 871 - 965 958	31 726 26 219 25 426 7 152 18 274	3 695 2 370 2 303 1 541 762	25 635 21 943 21 348 4 910 16 438	1 843 1 500 1 369 475 894 - 131	179 95 95 44 51 -	374 311 311 182 129	088 > CBBBB
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	560	17 266 859	5 507	1 325	3 692	343	84	63	В
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	190 46	4 707 880 773 145	6 234 3 202	1 771 877	3 969 2 171	435 144	7	52 10	A
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	144	3 934 735	3 032	894	1 798	291	7	10 42	В
	Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed operation Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	144	3 934 735	3 032	894	1 798	291	7	42	B (X)
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Farm supplies—farm dealers Farm supplies—wholesale distributors.	3 267 1 204 858 346	19 919 133 8 627 208 2 639 600 5 987 608	44 032 16 564 11 187 5 377	21 570 7 514 5 071 2 443	18 176 6 844 4 642 2 202	2 435 787 324 463	1 270 997 854 143	581 422 296 126	8 8 B C
5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	33 1 281	2 833 191 2 463 422	3 599 10 384	2 295 6 518	1 246 3 650	58 152	- 25	39	B
5199	Nondurable goods, n.e.c. Books, penodicals, and newspapers Art goods Flowers and florists' supplies	749 537 21 16	5 995 312 3 810 370 78 358 57 047	13 485 10 123 227 267	5 243 4 283 65 88	6 436 4 746 82 156	1 438 904 60 23	248 116 10 -	120 74 10	BBCC
	General merchandise Toxlie bags and bagging Specially advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	5 13 157	34 723 30 174 1 984 640	81 223 2 564	29 49 729	39 98 1 315	9 32 410	44 78	4 - 32	SDBC
	Agents, brokers, and commission merchants	39 652	211 574 889	235 933	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
50	Durable goods	24 679	83 648 521	115 375	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 389 323 235 88	8 965 568 4 034 862 3 712 827 322 035	12 978 7 650 6 948 702	3 845 635 396 (S)	8 059 6 360 6 152 (S)	721 368 265 (S)	14 2 2 (S)	339 285 133 (S)	DCCE
5013	Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— jubbers (without machine shop) jubbers (without machine shop) jubbers (without machine shop) jubbers (without machine, and equipment (with machine shop). accessories, and equipment (with	1 018	4 706 938	5 094	3 131	1 640	257	12	54	D
	machine shop)	786	3 923 087	4 035	2 497	1 276	203	12	47	D
	warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— inhors (without machine shop)	413 373	1 801 509 2 121 578	1 904	1 198 (S)	604 (S)	84 (S)	9 (S)	9 (S)	D
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	197	698 207	900	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment—topobories (with machine shop). Jobobories (with machine shop). But parts, equipment, and supplies Petroleum products marketing equipment.	76	346 561	340	219	108	9	-	4	D
	jobbers (with machine shop) Used automotive parts, equipment and supplies	121	351 646	560	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5014	Petroleum products marketing equipment	35	85 644	159	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(<u>A</u>)
502 5021	Furniture and home furnishings	2 215	223 768 5 785 944 2 833 733	7 643	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5021	Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	1 160 810 350	2 833 733 1 902 531 931 202	3 740 2 242 1 498	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	E
5023	Home furnishings China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	1 055 170 170 202 513	2 952 211 471 696 488 070 479 858 1 512 587	3 903 665 628 653 1 957	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	99999	(S) (S) (S) (S)	шшшш
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber—wood and milliwork Lumber—withou yard Lumber—with yard Plywood and milliwork (metal or wood)	1 102 462 206 22 234	2 948 639 1 741 006 728 894 53 974 958 138	4 180 2 092 727 131 1 234	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	(S)	(S) (S) (S) (S) (S)	шшшшш
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass. Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials	640 121 47 - 152 320	1 207 633 202 135 144 555 367 178 493 765	2 088 446 166 499 977	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(8) (8) (8) (8)	(9) (9) (9) (9) (9)	(S) (S) (S) (S) (S)	шшшш

					Paid employ	ees for pay perio	d including M	arch 12		
SIC code	Kind, of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age1
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.									
50	Durable goods—Con.									
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys									
5041 5042 5043	and supplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	944 589 259 96	4 103 223 2 700 532 1 208 058 194 633	4 187 2 742 1 129 316	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	E E
505 5051	Metals and minerals, except petroleum. Metals service centers and offices. Ferrous metals service centers and sales offices. Ferrous metals service centers. Ferrous metals sales offices. Nonferrous metals service centers and sales offices.	1 275 1 049 841 110 731 208	8 154 749 4 936 630 3 473 936 575 058 2 898 878 1 462 694	4 974 3 917 3 061 586 2 475 856	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	шшшшш
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	226 203 23	3 218 119 2 482 306 735 813	1 057 926 131	384 (S) 42	472 (S) 71	123 (S) 17	27 (S)	51 (S) 1	DWC
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment.	5 003 2 049 446 2 508	22 157 416 7 415 173 3 405 256 11 336 987	26 298 11 228 2 453 12 617	13 757 5 481 (S) 6 818	9 966 4 784 (S) 4 386	1 964 717 (S) 1 063	353 97 (S) 249	258 149 (S) 101	DDWD
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 389	6 717 301	11 182	(9)	(S)	(9)	(9)	(9)	
5072 5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	725	2 484 641	3 037	(S) (S)	(S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5075	warm air neating and air conditioning equipment and	948	2 502 038	4 547	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	Ε
5078	Refrigeration equipment and supplies	625 91	1 508 860 221 762	3 311 287	1 628 (S)	1 265 (S)	273 (S)	2 (S)	143 (S)	DE
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment.	8 090 1 006 591 256 159	19 840 160 2 487 888 1 417 564 765 310 305 014	36 353 4 665 2 905 1 096 664	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	шшшшш
5082	Construction and mining machinery and equipment	199	436 217	957	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—larm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment	355 149 146 60	793 062 178 629 305 811 308 622	1 726 831 634 261	(S) (S) (S) 139	(S) (S) (S) 79	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S) 27	mmmo
5084	Industrial machinery and equipment	3 669 170	9 156 125 420 886	16 165 695	(S) 313	(S) 292	(S) 57	(S) 12	(S) 21	E D
	Metalworking machinery, equipment, and parts	998 607 423	2 721 881 1 427 408 756 886	4 734 2 842 1 784	2 347 1 402 (S)	1 878 1 104 (S)	341 258 (S)	40 40 (S)	128 38 (S)	DDE
	and parts Other industrial machinery, equipment, and parts	302 1 169	870 069 2 958 995	1 306 4 804	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fiftings Welding supplies Industrial containers and supplies	1 280 230 191 366 43 71	3 166 535 403 365 490 568 932 885 47 779 337 990	6 171 691 971 2 284 127 524	3 037 (S) 506 1 179 (S) 175	2 481 (S) 381 910 (S) 250	532 (S) 74 157 (S) 79	44 (S) 9 5 (S) 19	- 77 (S) 1 33 (S) 1	ршрошаш
5086	Other industrial supplies	379 852 35 56 484 92	953 948 1 610 042 70 750 70 472 1 036 229 162 856	1 574 3 271 110 181 2 112 227	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S) (S)	ш шшшшшш
5087	Other professional equipment and supplies	185 301 58 80 16	269 735 588 683 116 974 212 237 6 106	1 209 242 351 54	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S) (S)	шшшшш
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	428 202 143	253 366 1 601 608 820 027 576 468	2 189 1 117 654	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(8)	(S) (S) (S)	шшшш
509 5093	Other transportation equipment and supplies	2 272 337 131	205 113 4 975 521 955 825 481 808	7 580 1 917 624	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	шшш
	fron and steel scrap processors and dealers. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) Waste and secondary materials.	47 84 206	93 540 388 268 474 017	206 418	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S)	8 8 8
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	206 375	474 017 870 696	1 293	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies Forest products, except lumber. Other durable goods.	1 560 36 189 1 335	3 149 000 69 303 1 513 938 1 565 759	4 272 78 987 3 207	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	и шшшш

					Paid employ	ees for pay perio	d including M	larch 12		
SIC code	Kind of business and type of operation	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	Cov- er- age¹
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.									
51	Nondurable goods	14 973	127 926 368	120 558	51 969	56 547	8 264	412	3 366	, p
511	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	1 058	3 285 130	4 109	(S)	(S)	(S)		(S)	
5111 5112 5113	Stationery supplies	151 421 486	593 237 990 744 1 701 149	520 1 835 1 754	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	EEE
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	262 262	1 421 795 1 421 795	2 013 2 013	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(X)
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.	262	1 421 795	2 013	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	LE LE
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	2 609 541 541 -	10 018 956 2 905 739 2 905 739	9 369 2 020 2 020	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	(S) (S) (S)	E E E (X)
5134 5136 5137	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	134 549	453 278 2 535 484	742 2 061	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5137 5139	accessories	1 107	3 037 358 1 087 097	3 480 1 066	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
514 5141	Groceries and related products	4 765	50 045 459 9 868 148	47 404 10 102	28 010	15 477 2 341	3 250	85	582	
5141	r-convear Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group. Retal cooperative. Other general line	768	1		7 269	2	433	=	59	08800
5142	Other general line	768 502	9 868 148 5 650 795 1 217 441	10 102 5 031 1 200	7 269 3 159	2 341 1 360	433 469	_	59 43	
5142 5143 5144 5145 5146	Dairy products Poultry and poultry products	221 79 336 131	1 217 441 550 003 1 819 546 541 003	404	590 (S)	409 (S) 775	159 (S) 155	20 (S)	22 (S)	P
5145 5146 5147 5148	Protein foodset Poultry and poultry products Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products. Fresh fruits and vegetables	131 245 895	541 003 2 688 184 5 667 177	2 420 547 1 317 7 795	1 437 (S) (S) 2 125	(S) (S) 4 952	(S) (S) 456	(S) (S)	43 22 (S) 53 (S) (S) 262	СОШОШШС
5149	Groceries and related products, n.e.c.	1 588	22 043 162	18 588 489	12 246	4 833 (S)	1 419	1 (5)	89	CEE
	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, tea, and spices. Bread and baked goods Canned goods. Food and beverage basic materials Other grocery specialties	88 123 461 128 788	764 621 407 347 7 847 985 1 091 919 11 931 290	726 6 686 945 9 742	(S) (S) 4 536 559 6 485	(S) (S) 1 738 326 2 291	(S) (S) 368 60 926	(S) (S) - -	(S) (S) 44	BCD
515 5152 5153	Farm-product raw materialsCotton	2 329	31 486 856	36 890 318	6 923	26 297	1 535	46	2 089	P
5154		83 274 1 476	1 399 561 8 402 213 17 657 518	1 655 28 841	(S) 477 5 368	(S) 982 20 456	(S) 136 1 116	(S) 39 2	(S) 21 1 899	DEDDDDCDEE
5159	Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Hides, skins, and pelts Leaf tobacco.	496 64 295	4 027 564 506 595 1 772 238	6 076 773 3 963	994 166 443	4 669 574 3 249	240 13 169	5	168 20 102	D C
	Leaf tobacco Wool, wool tops, and mohair Other farm-product raw materials	33 104	95 426 1 653 305	201 1 139	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	Ē
516 5161	Chemicals and allied products	921 921	2 768 306 2 768 306	3 479 3 479	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
	Plastics materials and basic forms	591 266 64	1 676 733 1 025 372 66 201	2 232 995 252	(S) (S) 74	(S) (S) 150	(S) (S) 28	(S) (S)	(S) (S)	E A
517 5171	Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum bulk stations and terminals, except LP. Petroleum bulk stations, except LP. Petroleum bulk terminals, except LP. Crude oil from bulk stations. Orude oil from bulk stations.	699 441	20 344 167 2 421 623 2 312 028	4 769 3 428	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP	418 367 48	2 312 028 (D) 1 138 942	3 319 (D) 1 228	(S) (S) (S) (S) (D)	(S) (S) (S) (D) (S) (D)	(S) (S) (S) (D) (S) (D)	88888888888888888888888888888888888888	(S) (S) (D) (S) (D)	vē
	Crude oil from bulk stations Crude oil from bulk terminals	3	(D)	(D)	_	_		-	-	MSSmSmmm
5172	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	23	109 595	109	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	258	17 922 544 958 474	1 341 1 384	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5181 5182	Beer and ale	56 125	958 474 169 368 789 106	595 789	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S) (S)	E
UIGE	Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed operation Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	125	789 106	789	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S)	E (X)
519 5191		2 149	7 597 225 1 119 993	11 141 1 056	(S) 466	(S) 383	(S) 179	(S)	(S) 28	ED
0.01	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies—farm dealers Farm supplies—wholesale distributors—	239	1 119 993	1 056	466	383	179	=	28	👸
5194 5198	Tobacco and tobacco products	36 167	114 469 504 495	227 742	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	E
5199	Nondurable goods, n.e.c	1 707 190		9 116	(S) 1 000		(S) 179	(S)	(S) 71	
	Nondurable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers A1 goods Flowers and firsts' supplies General merchandise	302 131	5 858 268 1 149 398 657 886 267 964 911 912	1 479 711	(S) 313	(S) 291	(S)	(S)	(S)	E
	General merchandise. Textile bags and bagging Specialty advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	316 30 .184	911 912 58 264 174 337	1 198 245 637	(S) 313 (S) (S) (S) (S)	(S) 1 534 (S) 291 (S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	(S) (S) (S) (S)	шошошшшш
	Other nondurable goods	554	2 638 507	2 062	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E

¹Paid employees of those reporting employment by principal activity as percent of total paid employees.

			Sub	ject to LIFO costi	ng²			Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Wholesale trade	134 319 501	30 458 405	9 791 476	20 666 929	65 116 433	36 575 191	2 169 472
50	Durable goods	82 722 356	18 504 884	5 399 219	13 105 665	39 133 987	23 747 739	1 335 746
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	13 215 301 5 494 880 3 161 521 2 333 359	3 146 918 1 653 250 1 174 603 478 647	985 700 556 281 438 716 117 565	2 161 218 1 096 969 735 887 361 082	6 160 053 2 656 500 1 443 281 1 213 219	3 673 899 1 119 131 502 959 616 172	234 431 65 999 40 678 25 321
5013	Automotive parts and supplies	6 494 784	1 163 190	320 044	843 146	3 013 894	2 178 846	138 854
	Automotive parts, accessories, and equipment (wintout automotive parts, accessories, and equipment— New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop)— New automotive parts, accessories, and equipment— parts (with a compared to the parts of the p	4 814 579 1 933 526	891 135 492 748	247 064 129 715	644 071 363 033	2 363 307 911 929	1 469 659 498 847	90 478
	New automotive parts, accessories, and equipment—	2 881 053	398 387	117 349	281 038	1 451 378	970 812	60 476
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	1 505 579	265 153	71 939	193 214	593 417	605 090	41 919
	New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop)	488 054	94 108	27 224	66 884	238 561	144 793	10 592
	Automotive parts, accessories, and equipment (win machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— pubbers (with machine shop) Used automotive parts, equipment, and supplies Petroleum products marketing equipment The petroleum products marketing equipment	1 017 525 105 196 69 430	171 045 383 6 519	44 715 135 906	126 330 248 5 613	354 856 34 468 22 702	460 297 66 287 37 810	31 327 4 058 2 399
5014	Tires and tubes	1 225 637	330 478	109 375	221 103	489 659	375 922	29 578
502 5021	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	2 598 072 727 132 332 963 394 169	412 610 59 086 20 525 38 561	80 120 10 947 3 848 7 099	332 490 48 139 16 677 31 462	1 222 488 358 340 175 015 183 325	909 078 291 316 131 598 159 718	53 896 18 390 5 825 12 565
5023		1 870 940	353 524	69 173	284 351	183 325 864 148	617 762	35 506
	China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	380 311 309 174 677 206 504 249	96 788 43 530 147 722 65 484	17 371 6 931 33 169 11 702	79 417 36 599 114 553 53 782	197 013 146 088 281 725 239 322	83 259 111 803 230 100 192 600	3 251 7 753 17 659 6 843
503 5031	Lumber and other construction materials	3 825 773 2 304 349 143 751 884 307 1 276 291	617 953 366 744 14 947 84 610 267 187	148 277 82 835 2 850 19 132 60 853	469 676 283 909 12 097 65 478 206 334	1 736 040 1 137 217 62 671 420 080 654 466	1 372 551 753 693 64 747 355 054 333 892	99 229 46 695 1 386 24 563 20 746
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass Rooling, siding, and insulation materials Other construction materials	1 521 424 415 912 155 928 511 194 438 390	251 209 63 581 43 746 75 710 68 172	65 442 16 738 13 253 17 260 18 191	185 767 46 843 30 493 58 450 49 981	598 823 157 319 40 628 233 396 167 480	618 858 181 167 64 336 184 959 188 396	52 534 13 845 7 218 17 129 14 342
504 5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	2 555 389 1 350 571 464 964 739 854	528 714 303 915 47 357 177 442	118 706 50 468 6 933 61 305	410 008 253 447 40 424 116 137	1 187 838 561 588 227 676 398 574	803 468 464 225 182 672 156 571	35 369 20 843 7 259 7 267
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers. Ferrous metals sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices	9 727 870 9 335 967 7 286 188 7 280 114 6 074 2 049 779	4 407 468 4 317 335 3 638 358 3 638 358	1 657 820 1 618 128 1 462 005 1 462 005	2 749 648 2 699 207 2 176 353 2 176 353	3 771 039 3 542 339 2 471 969 2 471 819 150 1 070 370	1 494 729 1 422 381 1 130 727 1 124 803 5 924 291 654	54 634 53 912 45 134 45 134
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	391 903 229 669 162 234	90 133 58 569 31 564	39 692 28 223 11 469	50 441 30 346 20 095	228 700 126 681 102 019	72 348 44 343 28 005	722 76 646
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	8 865 475 3 722 952 2 827 205 2 315 318	1 474 368 975 663 357 812 140 893	331 753 239 826 69 587 22 340	1 142 615 735 837 288 225 118 553	4 624 179 1 425 039 1 798 101 1 401 039	2 632 071 1 259 305 630 022 742 744	134 857 62 945 41 270 30 642
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies — Hardware — Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) —— Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5 376 623 2 101 585 2 059 305	1 391 144 490 078 535 572	377 402 139 743 145 236	1 013 742 350 335 390 336	2 006 637 907 747 718 329	1 824 347 642 635 744 413	154 495 61 125 60 991
5078	Supplies	918 196 297 537	291 183 74 311	74 268 18 155	216 915 56 156	283 660 96 901	319 604 117 695	23 749 8 630
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Pessaurorit and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	32 614 956 4 515 193 3 871 319 341 532 302 342	6 070 809 88 575 26 399 47 142 15 034	1 582 042 16 739 4 079 7 695 4 965	4 488 767 71 836 22 320 39 447 10 069	16 408 129 3 160 881 2 900 620 127 847 132 414	9 627 079 1 213 390 911 589 153 076 148 725	508 939 52 347 32 711 13 467 6 169
5082	Construction and mining machinery and equipment	5 490 693	1 664 895	558 798	1 106 097	2 848 704	937 797	39 297
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment	7 119 226 5 871 448 812 589 435 189	786 511 479 342 199 101 108 068	147 700 79 858 50 318 17 524	638 811 399 484 148 783 90 544	3 484 534 2 943 432 341 109 199 993	2 722 735 2 358 687 243 264 120 784	125 446 89 987 29 115 6 344
5084	Industrial machinery and acuipment Food processing machinery, equipment, and parts General-purpose industrial machinery, equipment, and parts Mataworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Obielly, ole relinery, and preptier machinery, equipment and	7 185 979 210 854 1 596 578 1 008 842 1 027 057	1 744 981 35 669 368 803 146 012 217 525	419 083 7 655 90 655 24 202 67 673	1 325 898 28 014 278 148 121 810 149 852	3 416 483 81 138 739 042 589 394 545 449	1 901 058 89 275 458 211 252 795 244 769	123 457 4 772 90 522 20 641 19 314
	Other industrial machinery, equipment, and parts	2 154 335 1 188 313	835 633 141 339	198 276 30 622	637 357 110 717	940 623 520 837	351 458 504 550	26 621 21 587

Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

[Thou:	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc	ctory text. For exp		and comparability ject to LIFO cost		2 censuses, see ap	opendix A)	Amount
SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
508 5085	Machiney, equipment, and supplies—Con. Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies	3 700 495 265 631 912 875 948 634 339 228 128 739 1 105 388	918 548 53 013 181 228 324 739 77 424 24 703 257 441	264 824 12 069 58 349 86 225 22 717 5 151 80 313	653 724 40 944 122 879 238 514 54 707 19 552 177 128	1 476 329 56 896 476 348 362 991 103 764 55 509 420 821	1 219 748 142 918 240 139 240 397 147 818 44 975 403 501	85 870 12 804 15 160 20 507 10 222 3 552 23 625
5086	Professional equirment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	2 538 360 217 191 153 588 1 380 212 402 817 384 552	656 079 45 171 27 359 516 963 15 474 51 112	130 215 6 647 6 182 98 842 4 967 13 577	525 864 38 524 21 177 418 121 10 507 37 535	1 073 354 114 577 58 670 531 417 170 778 197 912	767 900 53 428 63 983 309 979 211 254 129 256	41 027 4 015 3 576 21 853 5 311 6 272
5087	Service establishment equipment and supplies. Beauty and harber equipment and supplies. Custodial (janitors') equipment and supplies. Laundy and dry-clearing equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	684 376 216 188 185 428 78 509 204 251	41 943 6 318 15 270 3 475 16 880	9 743 1 572 2 973 994 4 204	32 200 4 746 12 297 2 481 12 676	241 656 80 271 65 644 33 397 62 344	370 914 124 181 93 094 37 657 115 982	29 863 5 418 11 420 3 980 9 045
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles Aircraft and aeronautical equipment and supplies Marine machinery, equipment, and supplies Other transportation equipment and supplies	1 380 634 1 039 628 293 496 47 510	169 277 118 719 47 058 3 500	34 940 26 020 8 324 596	134 337 92 699 38 734 2 904	706 188 565 891 120 999 19 298	493 537 350 629 118 640 24 268	11 632 4 389 6 799 444
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers	3 942 897 1 104 455 700 777	454 900 205 178 135 736	117 399 55 437 35 806	337 501 149 741 99 930	2 017 584 477 763 286 462	1 410 517 400 053 269 181	59 896 21 461 9 398
	equipment) Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	490 441	104 476	25 160	79 316	193 539	184 511	7 915
	equipment)	210 336 403 678	31 260 69 442	10 646 19 631	20 614 49 811	92 923 191 301	84 670 130 872	1 483 12 063
5094 5099	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 857 979	188 999	49 581	139 418	1 008 390	638 560	22 030
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods.	980 463 175 680 186 593 618 190	60 723 5 166 22 433 33 124	12 381 961 7 163 4 257	48 342 4 205 15 270 28 867	531 431 108 556 111 430 311 445	371 904 61 510 49 942 260 452	16 405 448 2 788 13 169
51	Nondurable goods	51 597 145	11 953 521	4 392 257	7 561 264	25 982 446	12 827 452	833 726
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	2 657 592 697 778 968 789 991 025	505 542 220 382 103 203 181 957	128 274 66 660 21 136 40 478	377 268 153 722 82 067 141 479	1 173 589 358 758 403 096 411 735	908 005 106 513 437 478 364 014	70 456 12 125 25 012 33 319
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2 818 411 2 818 411 810 612 2 007 799	1 059 177 1 059 177 444 375 614 802	183 317 183 317 70 018 113 299	875 860 875 860 374 357 501 503	1 118 628 1 118 628 205 440 913 188	630 517 630 517 157 350 473 167	10 089 10 089 3 447 6 642
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods (obters Piece goods converters	4 492 464 1 299 412 681 053 618 359	425 025 129 160 64 477 64 683	64 235 24 940 10 806 14 134	360 790 104 220 53 671 50 549	2 282 791 680 697 291 796 388 901	1 737 330 467 330 315 523 151 807	47 318 22 225 9 257 12 968
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods	238 430 1 150 202 1 151 927 652 493	17 699 127 167 35 775 115 224	4 730 17 241 5 444 11 880	12 969 109 926 30 331 103 344	114 198 558 109 594 397 335 390	103 642 457 145 510 508 198 705	2 891 7 781 11 247 3 174
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Hotal cooperative Other general line	9 012 170 3 258 146 1 096 287 880 747 1 343 458	2 001 785 1 131 839 485 365 170 716 475 758	412 713 233 117 111 319 23 847 97 951	1 589 072 898 722 374 046 146 869 377 807	4 641 069 1 421 604 433 320 483 439 504 845	2 249 482 681 099 174 925 217 920 350 600	119 834 23 604 2 677 8 672 12 255
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen foods. Daily products Poulty and poulty products Poulty and poulty products Chip and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables.	865 584 424 391 157 162 439 144 255 361 705 006 336 406	169 473 39 530 8 032 74 147 29 890 47 780 77 739	18 802 9 316 1 678 16 854 3 294 6 602 28 665	150 671 30 214 6 354 57 293 26 596 41 178 49 074	501 740 265 161 83 490 197 502 117 012 399 571 138 564	180 761 112 671 60 333 157 669 105 637 238 809 111 580	13 610 7 029 5 307 9 826 2 822 18 846 8 523
5149	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials. Other grocery speciatilies	2 570 970 375 403 152 888 777 705 127 543 1 137 431	423 355 5 237 18 275 178 637 11 344 209 862	94 385 2 096 4 587 40 940 2 525 44 237	328 970 3 141 13 688 137 697 8 819 165 625	1 516 425 294 032 79 964 469 328 81 820 591 281	600 923 71 130 52 199 122 237 33 402 321 955	30 267 5 004 2 450 7 503 977 14 333
515 5152 5153 5154 5159	Farm.product raw materials Cotion Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Leaf lobacco Wood, wood tops, and mohair Other farm product raw materials	5 877 691 941 698 4 288 743 100 150 547 100 115 033 161 552 57 319 213 196	207 692 3 216 151 473 1 095 51 908 5 654 12 039 1 181 33 034	43 110 884 32 797 158 9 271 1 826 1 820 422 5 203	164 582 2 332 118 676 937 42 637 3 828 10 219 759 27 831	4 237 506 905 801 2 935 426 52 746 343 533 68 959 118 754 33 154 122 666	1 330 159 32 116 1 105 234 45 736 147 029 38 772 30 684 21 823 55 750	102 334 565 96 610 529 4 630 1 648 75 1 161 1 746

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

			Sub	ject to LIFO cost	ing ²			Amount
SIC	Kind of business and type of operation .	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	2 738 125 2 738 125 2 198 575 408 300 131 250	991 428 991 428 903 449 68 747 19 232	275 992 275 992 247 495 23 335 5 162	715 436 715 436 655 954 45 412 14 070	918 096 918 096 698 264 172 613 47 219	775 395 775 395 561 379 156 222 57 794	53 206 53 206 35 483 10 718 7 005
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk terminals Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	13 196 746 8 854 713 8 502 733 1 498 219 6 720 413 9 938 274 163 351 980	4 708 413 3 760 545 3 688 234 302 913 3 218 734 1 341 165 246 72 311	2 898 328 2 507 938 2 475 461 133 354 2 234 554 833 106 720 32 477	1 810 085 1 252 607 1 212 773 169 559 984 180 508 58 526 39 834	6 739 492 3 874 483 3 666 208 393 881 3 160 905 5 293 106 129 208 275	1 568 752 1 084 103 1 014 403 706 508 301 879 3 228 2 788 69 700	180 089 135 582 133 888 94 917 38 895 76 - 1 694
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.	4 342 033	947 868	390 390	557 478	2 865 009	484 649	44 507
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 099 920	955 907 239 849	131 763 37 981	824 144	1 300 073	788 084	55 856
5181 5182	Beer and ale	1 127 056 1 972 864	716 058	93 782	201 868 622 276	422 812 877 261	425 663 362 421	38 732 17 124
5102	Wines and distilled alcoholic beverages	1 919 213 53 651	716 058	93 782	622 276	846 274 30 987	339 757 22 664	17 124
519 5191	Miscellaneous nondurable goods	7 704 026 3 902 834 2 416 201 1 486 633	1 098 552 423 942 243 307 180 635	254 525 102 614 67 514 35 100	844 027 321 328 175 793 145 535	3 571 202 1 860 216 980 371 879 845	2 839 728 1 488 767 1 082 708 406 059	194 544 129 909 109 815 20 094
5194 5198	Tobacco and tobacco products	605 336 471 703	85 004 69 319	18 699 24 880	66 305 44 439	235 188 229 019	271 544 162 905	13 600 10 460
5199	Nondurable goods, n.c., and newspapers. And pools of the property of the prope	2 724 153 563 623 403 009 236 120 864 129 50 332 42 917 564 023	520 287 105 626 29 498 5 770 342 404 577 2 207 34 205	108 332 21 690 3 603 450 72 719 23 487 9 360	411 955 83 936 25 895 5 320 269 685 554 1 720 24 845	1 246 779 252 916 203 470 103 276 401 417 19 562 19 407 246 731	916 512 198 069 160 530 118 141 112 678 28 719 20 126 278 249	40 575 7 012 9 511 8 933 7 630 1 474 1 177 4 838
	Merchant wholesalers	108 654 769	22 647 771	6 208 322	16 439 449	50 609 381	33 436 658	1 960 959
50		108 654 769 70 003 788	22 647 771 15 239 871	6 208 322 4 386 274	16 439 449 10 853 597	50 609 381 31 708 281	33 436 658 21 834 300	1 960 959 1 221 336
50 501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles	70 003 788						
501	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	70 003 788	15 239 871 2 796 933 1 617 518	4 386 274 852 743 541 490 428 909	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823	21 834 300 3 455 797 1 028 584 497 163	1 221 336 229 224 64 514 40 678
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 224 1 882 265 5 741 153 4 067 981	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 958 1 014 509 744 740	4 386 274 852 743 541 490 428 909 112 581 280 847 208 139	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228	21 834 300 3 455 797 1 028 584 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 224 1 882 265 5 741 153 4 067 981 1 609 344	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 958 1 014 509 744 740 401 748	4 386 274 852 743 541 490 428 909 112 581 280 847 208 139 99 073	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228 693 884	21 834 300 3 455 797 1 028 584 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247 29 190
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Trucks and practices and motorcycles Trucks and fractors obtailes and motorcycles Automotive parts, accessories, and equipment (without machine stocks and the parts of the practices and the pract	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 224 1 882 265 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 958 1 014 509 744 740 401 748 342 992	4 386 274 852 743 541 490 428 909 112 581 280 847 208 139 99 073 109 066	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675 233 926	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228 693 884 1 180 344	21 834 300 3 455 797 1 028 584 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522 876 244	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247 29 190 59 057
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Trucks and practices and motorcycles Trucks and fractors obtailes and motorcycles Automotive parts, accessories, and equipment (without machine stocks and the parts of the practices and the pract	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 224 1 862 265 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637 1 501 331	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 958 1 014 509 744 740 401 748 342 992 265 153	4 386 274 852 743 541 490 428 909 112 581 280 847 208 139 99 073 109 066 71 939	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675 233 926 193 214	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228 693 884 1 180 344 599 139	21 834 300 3 455 797 1 028 554 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522 876 244 601 199	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247 29 190 59 057 41 840
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trem and stand supplies Automobiles parts and supplies Automobiles parts and supplies Automobiles parts and supplies Men automobiles parts, accessories, and equipment New automobiles parts, accessories, and equipment	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 241 1 882 265 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637 1 501 331 487 478 1 1013 853 105 196	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 133 560 463 958 1 014 509 744 740 401 748 342 992 265 153 94 108 171 045 383	4 386 274 852 743 541 490 428 909 112 581 280 847 208 139 99 073 109 066 71 939 27 224 44 715 135	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675 233 926 193 214 66 884 126 330 248	31 706 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 693 884 1 180 344 593 139 238 457 354 682 34 468	21 834 300 3 455 797 1 029 564 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522 876 244 601 199 144 321	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247 29 190 59 057 41 840 10 592 31 248
501 5012	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Trucks and practices and motorcycles Trucks and fractors obtailes and motorcycles Automotive parts, accessories, and equipment (without machine stocks and the parts of the practices and the pract	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 24 1 882 285 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637 1 501 331 487 478 1 013 853	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 500 463 958 1 014 509 744 740 401 748 342 992 265 153 94 108	4 386 274 852 743 541 490 428 999 112 581 280 847 208 139 99 073 109 066 71 939 27 224 44 715	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675 233 926 193 214 66 884 126 330	31 708 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 663 050 2 524 432 1 874 228 693 884 1 180 344 593 139 238 457	21 834 300 3 455 797 1 029 564 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522 876 244 601 199 144 321	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 836 136 544 88 247 29 190 59 057 41 840 10 592 31 248
501 5012 5013	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Trucks and tractors Trucks and tractors Automotive parts, accessories, and equipment (without macfine etho) Automotive parts, accessories, and equipment (without macfine etho) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (without macfine etho) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (without macfine ethop) New automotive parts, accessories, and equipment (with macfine ethop) Automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (with macfine shop) New automotive parts, accessories, and equipment West automotive parts, accessories, and equipment Vex automotive parts, accessories, and equipment Tres and tubes Tres and tubes	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 24 1 882 285 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637 1 501 331 487 478 1 013 853 105 196 6 645	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 859 1 014 509 744 740 401 748 342 992 265 153 94 108 171 045 383 4 233 164 906 300 100 52 127 18 811	4 386 274 852 743 541 490 428 999 112 591 280 847 208 139 99 073 109 066 71 339 27 224 44 715 135 634 30 406 53 605 9 3 382	10 853 597 1 944 190 1 076 028 724 651 351 377 733 662 536 601 302 675 233 926 193 214 66 884 126 330 248 3 599 134 500 246 485 43 089 15 449 16 449	31 706 261 5 2039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228 693 884 1 180 344 593 139 238 457 354 688 2 597 4 458 2 597 4 458 2 597 2 597 822	21 834 300 3 455 797 1 028 584 497 163 531 421 2 065 668 1 360 766 484 522 876 244 601 199 144 321 456 878 66 287 37 416 361 545 857 105 277 963 123 765	1 221 336 229 224 64 514 40 678 23 838 136 544 88 247 29 190 59 057 41 840 10 592 31 248 4 058 2 399 28 166 50 525 7 919 5 621
501 5012 5013	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and automotive parts and supplies Trucks and fractors Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment Used automotive parts, accessories, and equipment Used automotive parts, accessories, and equipment Tree and tubes Furniture and home furniture Office and business furniture	70 003 788 11 521 824 4 786 489 2 904 4224 1 882 285 5 741 153 4 067 981 1 609 344 2 458 637 1 501 331 487 478 1 013 853 105 196 66 645 994 182 2 285 522 6 186 756 6 246 299	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 153 560 463 958 1 014 509 744 740 401 748 342 992 265 153 94 108 171 045 383 4 233 164 906	4 386 274 852 743 54 490 412 581 112 581 200 847 200 139 99 073 109 066 71 939 27 224 44 715 53 605 9 53 655 9 582 9 582 9 582 1 582	10 853 597 1 944 190 197 1 976 028 1 976 028 1 976 028 1 978 028 1	31 706 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 853 050 2 524 432 1 874 282 6 693 884 1 180 344 5 893 139 238 457 354 682 34 458 22 597 43 555 1 057 822 2 707 747 98 102 172 645 787 075 1 198 290	21 834 300 3 455 797 1 028 584 1 1028 585 531 421 2 085 668 1 360 766 444 521 445 678 66 297 37 416 361 545 877 963 1 27 768 1 27 76	1 221 336 220 224 46 574 46 578 23 836 136 544 88 247 29 190 10 592 11 248 4 058 2 399 28 166 50 555 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 5
501 5012 5013 5014 502 5021	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Trucks and fractors Trucks and fractors Automotive parts, accessories, and equipment (without and tractors) Automotive parts, accessories, and equipment (without medine etho) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (without medine ethop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (without medine ethop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment Warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment Used automotive parts, accessories, and equipment Tres and tubes Furniture and none furnishings Furniture and none furnishings Furniture and none furnishings Furniture and none furnishings China, gissavers, and accetery Liens, domestics, curtains, etc. Other forms furnishings Lumber - without yard.	70 003 788 11 521 824 824 2 904 224 1 882 825 5 741 153 4 067 981 1 609 324 2 459 637 1 501 331 487 478 1 107 883 1 105 198 1 107 83 1 107	15 239 871 2 799 933 1 617 518 560 463 935 1 014 509 744 740 401 748 401 748 4	4 386 274 857 743 857 743 857 743 857 743 857 743 857 743 857 743 857 857 857 857 857 857 857 857 857 857	10 853 597 1 944 199 1 076 629 1 076 629 1 076 629 1 076 629 1 076 629 1 076 629 1 077 629	31 706 281 5 039 870 2 075 873 1 212 823 863 050 2 524 432 1 874 228 693 884 1 180 344 593 139 238 457 354 682 34 682 22 997 22 997 27 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	21 834 300 3 455 797 1 025 527 1 025 668 1 360 766 484 522 876 244 601 199 144 321 456 878 66 287 77 416 361 545 877 105 877 1	1 221 336 4 514 40 678 23 636 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61
501 5012 5013 5014 502 5021 5023	Durable goods Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and automotive parts and supplies Trucks and fractors Automotive parts and supplies New automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment Used automotiv	70 003 788 11 521 824 176 409 2 400 224 1 762 409 2 400 224 1 762 409 2 400 224 1 762 409 2 400 224 1 762 409 2 400 244 1 762 4 762	15 239 871 2 796 933 1 617 518 1 133 560 1 133 560 1 145 599 1 114 509 1 14 509 1 14 509 2 15 15 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 386 274 852 743 852 743 852 743 852 743 852 743 852 743 853 853 853 853 853 853 853 853 853 85	10 853 597 1 944 190 1 076 025 724 851 351 377 733 682 536 601 302 675 233 926 46 684 166 884 166 884 176 303 246 485 27 419 27 520 28 411 28 419 27 520 28 411 28 521 28 411 29 521 20 426 20 427 20	31 706 261 5 038 870 1 218 825 961 039 0 2 254 432 1 377 257 693 884 1 189 344 1 189 344 1 189 344 2 595 2 595 3 4 682 2 595 3 4 682 2 595 3 4 682 3 5 682 3 6 682 3 7 7 8 2 7 8 8 8 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	21 834 300 3 455 797 1 1 028 584 497 163 531 421 2 065 666 1 360 766 1 360 766 66 879 66 879 66 877 144 321 456 879 157 144 587 1050 157 145 857 1050 157 145 157 145	1 221 336 299 224 4 40 678 43 584 4 59 59 59 057 41 289 59 057 41 289 59 057 41 289 59 057 59 057 50

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

11100	sale delias. For meaning or approved on and symbols, see integral			ject to LIFO costi		2 001130303, 300 0	portain 1	Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centrels and offices Ferrous metals service centers Ferrous metals service centers Ferrous metals service centers and sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices	8 252 328 7 967 404 6 405 881 6 399 807 6 074 1 561 523	3 568 221 3 535 193 3 188 444 3 188 444 - 346 749	1 428 747 1 401 762 1 287 929 1 287 929 113 833	2 139 474 2 133 431 1 900 515 1 900 515 232 916	3 295 313 3 115 290 2 133 732 2 133 582 150 981 558	1 345 921 1 274 770 1 047 087 1 041 163 5 924 227 683	42 873 42 151 36 618 36 618 5 533
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	284 924 175 461 109 463	33 028 33 028 -	26 985 26 985 -	6 043 6 043 -	180 023 98 121 81 902	71 151 44 236 26 915	722 76 646
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment. Electrical appliances, television and radio sets. Electronic parts and equipment	7 560 823 3 133 099 2 351 947 2 075 777	1 201 474 833 838 247 199 120 437	244 509 195 982 31 655 16 872	956 965 637 856 215 544 103 565	3 832 783 1 123 647 1 472 788 1 236 348	2 423 394 1 114 476 619 083 689 835	103 172 61 138 12 877 29 157
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	4 913 350 1 905 864 1 949 962	1 223 310 415 995 524 489	314 325 111 397 142 646	908 985 304 598 381 843	1 814 258 829 756 643 994	1 726 089 601 154 722 386	149 693 58 959 59 093
5078	supplies Refrigeration equipment and supplies	794 359 263 165	222 985 59 841	46 692 13 590	176 293 46 251	261 294 79 214	287 069 115 480	23 011 8 630
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Rostaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	26 366 523 2 131 733 1 533 537 330 457 267 739	4 896 742 70 943 19 787 44 076 7 080	1 218 114 12 204 3 257 7 489 1 458	3 678 628 58 739 16 530 36 587 5 622	12 369 422 965 392 717 911 125 934 121 547	8 632 337 1 045 335 763 433 148 838 133 064	468 022 50 063 32 406 11 609 6 048
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 740 420	1 473 512	494 372	979 140	2 363 431	865 713	37 764
5083	Farm and garden machinery and equipment	6 653 277 5 674 009 550 477 428 791	620 169 454 471 58 740 106 958	101 742 73 501 10 931 17 310	518 427 380 970 47 809 89 648	3 301 301 2 840 821 261 868 198 612	2 622 962 2 291 957 214 110 116 895	108 845 86 760 15 759 6 326
5084	Infautrial machinery and soupment. Food-processing machinery, equipment, and parts. General-purpose industrial machinery, coupment, and parts. Metalworking machinery, equipment, and parts. Materials handling equipment and parts. Oli well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and	5 820 980 150 284 1 441 422 901 764 862 321	1 255 243 17 394 333 046 109 738 153 317	284 000 5 222 79 105 18 278 46 486	971 243 12 172 253 941 91 460 106 831	2 873 691 67 151 652 306 537 772 456 355	1 583 122 61 381 426 922 237 078 238 519	108 924 4 358 29 148 17 176 14 130
	Other industrial machinery, equipment, and parts	1 582 652 882 537	535 124 106 624	115 570 19 339	419 554 87 285	723 109 436 998	300 680 318 542	23 739 20 373
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial containers and supplies	3 178 044 263 825 822 859 842 900 303 476 109 929 835 055	734 460 53 013 141 294 271 240 53 877 17 332 197 704	194 443 12 069 38 579 71 964 12 983 2 433 56 415	540 017 40 944 102 715 199 276 40 894 14 899 141 289	1 262 417 56 275 429 142 329 019 96 096 46 757 305 128	1 099 659 141 919 237 271 223 680 143 281 42 813 310 695	81 508 12 618 15 152 18 961 10 222 3 027 21 528
5086	Protessional equipment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophinalmic goods Other professional equipment and supplies	2 072 060 209 703 148 304 1 021 930 339 618 352 505	545 283 45 171 27 359 419 381 7 864 45 508	89 674 6 647 6 182 64 893 956 10 996	455 609 38 524 21 177 354 488 6 908 34 512	775 442 110 927 53 812 303 925 131 117 175 661	711 337 49 608 63 561 277 587 195 353 125 228	39 998 3 997 3 572 21 037 5 284 6 108
5087	Service establishment equipment and supplies. Beauty and barbor equipment and supplies. Castodial (lamtors) equipment and supplies. Light of the service establishment equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	653 670 214 220 182 098 77 453 179 899	40 460 6 318 13 890 3 475 16 777	9 476 1 572 2 741 994 4 169	30 984 4 746 11 149 2 481 12 608	232 779 79 164 64 759 32 847 56 009	351 040 123 330 92 076 37 151 98 483	29 391 5 408 11 373 3 980 8 630
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles and accordance and supplies and sup	1 116 339 818 753 259 187 38 399	156 672 115 594 37 578 3 500	32 203 25 998 5 609 596	124 469 89 596 31 969 2 904	594 969 477 753 99 104 18 112	353 169 221 022 115 804 16 343	11 529 4 384 6 701 444
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing	3 789 397 1 100 742 699 691	444 826 205 158 135 736	113 180 55 436 35 806	331 646 149 722 99 930	1 913 365 475 476 286 449	1 371 773 398 649 268 109	59 433 21 459 9 397
	equipment)	490 032 209 659 401 051	104 476 31 260	25 160 10 646	79 316 20 614	193 539 92 910	184 102 84 007	7 915 1 482
5094	Waste and secondary materials Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	401 051 1 826 672	69 422 183 605	19 630 46 449	49 792 137 156	189 027	130 540	12 062 21 860
5099		861 983				435 509		16 114
	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods.	158 783 - 183 764 519 436	56 063 5 166 22 433 28 464	11 295 961 7 163 3 171	44 768 4 205 15 270 25 293	91 773 109 530 234 206	354 297 61 396 49 038 243 863	2.763 12.903

[Thousand dollers. For meaning of ebbreviations end symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

			Subject to LIFO costing ²				Amount	
SIC code	Kind of business and type of operation .	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ²	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Merchent wholesalers—Con.							
51	Nondurable goods	38 650 981	7 407 900	1 822 048	5 585 852	18 901 100	11 602 358	739 623
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	2 221 271 596 583 890 533 734 155	439 395 211 542 80 801 147 052	112 444 64 806 14 471 33 167	326 951 146 736 66 330 113 885	940 316 274 584 375 694 290 038	774 155 99 285 409 557 265 313	67 405 11 172 24 481 31 752
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2 167 470 2 167 470 800 812 1 366 658	814 020 814 020 442 616 371 404	135 091 135 091 69 891 65 200	678 929 678 929 372 725 306 204	789 321 789 321 197 428 591 893	555 430 555 430 157 350 398 080	8 699 8 699 3 418 5 281
513 5133	Apparel, piece goods, and notions	3 794 253 1 153 241 534 882 618 359	295 815 82 836 18 153 64 683	42 183 18 063 3 929 14 134	253 632 64 773 14 224 50 549	1 869 727 607 920 219 019 388 901	1 583 087 440 844 289 037 151 807	45 624 21 641 8 673 12 968
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods. Men's and boys' clothing and furnishings	189 686 894 672 1 012 785 543 869	3 318 79 957 24 668 105 036	510 11 418 3 967 8 225	2 808 68 539 20 701 96 811	86 695 406 185 516 712 252 215	97 274 401 231 460 292 183 446	2 399 7 299 11 113 3 172
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Gother general line Other general line	7 756 629 3 254 508 1 096 287 880 747 1 339 820	1 792 355 1 131 839 485 365 170 716 475 758	356 470 233 117 111 319 23 847 97 951	1 435 885 898 722 374 046 146 869 377 807	3 835 166 1 419 622 433 320 483 439 502 863	2 034 089 679 504 174 925 217 920 349 005	95 019 23 543 2 677 8 672 12 194
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen foods Dairy products Poulity and poulity products Corricctionery Fish and seafloods We describe the seafloods Fresh fruits and vegetables	783 702 304 469 142 490 301 168 249 045 585 585 326 425	158 127 32 868 7 829 32 507 29 890 41 741 77 739	18 365 7 615 1 638 6 208 3 294 4 542 28 665	139 762 25 253 6 191 26 299 26 596 37 199 49 074	440 249 162 491 77 032 156 670 112 930 303 180 131 769	174 417 105 010 52 737 106 081 103 762 227 293 108 475	10 909 4 100 4 892 5 910 2 463 13 371 8 442
5149	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials. Other grocery specialties	1 809 237 342 866 52 930 629 050 119 526 664 865	279 815 684 1 969 124 411 11 100 141 651	53 026 288 517 20 618 2 485 29 118	226 789 396 1 452 103 793 8 615 112 533	1 031 223 273 172 16 213 391 182 79 189 271 467	476 810 67 062 33 268 106 184 28 260 242 036	21 389 1 948 1 480 7 273 977 9 711
515 5152 5153 5154 5159	Ferm-product rew materials Cotton. Cotton. Grain. Livestock Livestock Livestock Leaf tobacco. Wood wood tops, and mohair. Other farm-product raw materiels	5 793 873 921 668 4 237 100 93 528 541 577 113 267 160 955 54 628 212 727	205 477 1 001 151 473 1 095 51 908 5 654 12 039 1 181 33 034	42 452 226 32 797 158 9 271 1 826 1 820 422 5 203	163 025 775 118 676 937 42 637 3 828 10 219 759 27 831	4 168 721 888 166 2 891 958 49 652 338 945 67 403 118 338 30 701 122 503	1 318 821 31 936 1 096 097 42 326 146 426 38 562 30 578 21 585 55 701	100 854 565 95 572 419 4 298 1 648 1 161 1 489
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and ellid products Chemicals and ellid products Plestics materials and basic forms, ovept plestics end geses Plestics materials and basic forms, Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	1 666 221 1 666 221 1 246 401 311 653 108 167	346 607 346 607 287 765 42 222 16 620	103 172 103 172 84 938 13 964 4 270	243 435 243 435 202 827 28 258 12 350	671 201 671 201 521 216 114 651 35 334	603 466 603 466 406 065 146 191 49 210	44 947 44 947 29 355 8 589 7 003
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum buls stations and terminats Petroleum buls stations and terminats Petroleum buls stations, except LP Petroleum buls stations, except LP Petroleum buls terminats, except LP Cude oil from buls stations. Cude oil from buls stations. Lequilide petroleum ges buls stations and terminats	5 532 837 2 876 722 2 785 621 (D) 1 341 526 (D) 274 163 91 101	1 739 099 1 039 441 1 007 363 (D) 639 991 (D) 165 246 32 078	723 672 474 364 467 634 (D) 284 461 (D) 106 720 6 730	1 015 427 585 077 539 729 (D) 355 530 (D) 58 526 25 348	2 371 648 925 183 902 317 (D) 483 908 (D) 106 129 22 866	1 285 968 817 927 782 617 (D) 208 562 (D) 2 788 35 310	136 102 94 171 93 324 (D) 9 065 (D) 847
5172	Petroleum end petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminels.	2 656 115	699 658	249 308	450 350	1 446 465	468 061	41 931
518 5181	Beer, wine end distilled alcoholic beverages	2 957 938 1 093 121	947 591 236 144	130 643 37 433	816 948 198 711	1 188 681 401 613	766 287 417 096	55 379 38 268
5182	Wines and distilled alcoholic beverages Wines and distilled elcoholic beverages	1 864 817	711 447	93 210 93 210	618 237 618 237	787 068 756 081	349 191 326 527	17 111
519	operation Wines and distilled alcoholic beverages—Stete operated Miscellaneous nondurable goods	53 651	827 541	175 921	651 620	30 987	22 664	185 594
5191	Miscellaneous nondurable goods	6 760 489 3 362 754 2 085 240 1 277 514	827 541 237 842 101 731 136 111	175 921 50 724 25 130 25 594	187 118 76 601 110 517	3 066 319 1 604 419 847 795 756 624	1 395 949 1 030 340 365 609	185 594 124 544 105 374 19 170
5194 5198	Tobacco and tobecco products	601 542 273 621	85 004 22 044	18 699 4 991	66 305 17 053	233 242 112 189	269 696 131 153	13 600 8 235
5199	Nondurable goods n.a. D. Books, profocals, and newspapers Art goods Art goods Services and florists' supples General merchandse Toxible bags and bagging Socially advertising (sale of merchandse) Cher monatrable goods	2 522 572 487 286 396 400 228 375 861 476 48 630 40 936 459 469	482 651 78 529 28 837 5 770 342 404 577 2 171 24 363	101 507 18 698 3 469 450 72 719 23 486 5 662	381 144 59 831 25 368 5 320 269 685 554 1 685 18 701	1 116 469 212 492 201 312 96 886 400 093 18 081 17 837 169 768	884 237 189 497 157 333 116 962 111 414 28 498 19 752 260 781	39 215 6 768 8 918 8 757 7 565 1 474 1 176 4 557

	Kind of business and type of operation Manufacturers' sales branches and offices rable goods Autonobles and automotive parts and supplies Autonobles and other motor vehicles New and used automotives and motorcycles	Total inventories¹ 24 960 111 12 303 275	Total 7 775 061	LIFO reserve	LIFO	Not subject to LIFO	Valuation method	reported subject to LIFO without associated
501 5012	rable goods		7 775 004	1000140	value	costing	not reported ³	reserve and value
501 5012		12 303 275	7 775 001	3 574 293	4 200 768	14 175 092	2 826 250	183 708
	Automobiles and automotive parts and supplies		3 245 022	1 008 541	2 236 481	7 250 527	1 707 392	100 334
	Automobiles and other motor vehicles	1 658 779 689 026	349 063	132 901	216 162	1 105 306	199 694	4 716 1 485
5013	Trucks and tractors	244 426 444 600	349 063 35 732 21 043 14 689	132 901 14 791 9 807 4 984	216 162 20 941 11 236 9 705	1 105 306 567 479 218 305 349 174	199 694 84 330 5 078 79 252	1 485
	Automotive parts and supplies	740 434	147 759	39 141	108 618	487 841	103 001	1 833
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	737 803	145 473	38 869	106 604	487 760	102 737	1 833
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	320 040	90 078	30 586	59 492	217 491	11 943	528
	jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	417 763	55 395	8 283	47 112	270 269	90 794	1 305
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shorte) parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop). Jobbers (with machine shop) and supplies. Petroleum products marketing equipment.	_	-	-	-	-	-	
	New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop)	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum products marketing equipment	2 631	2 286	272	2 014	81	264	
5014	Tires and tubes	229 319 311 407	165 572 112 009	78 969 26 487	86 603 85 522	49 986 153 670	12 363 43 693	1 398
502 F 5021	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	95 363 81 436 13 927	6 955 1 710 5 245	1 888 485 1 403	5 067 1 225 3 842	79 566 73 148 6 418	8 842 6 578 2 264	2 035
5023	Home furnishings	216 044 2 072	105 054	24 599	80 455	74 104 1 623	34 851 449	2 035
	Home furnishings China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	59 515 91 554 62 903	3 674 76 455 24 925	244 18 374 5 981	3 430 58 081 18 944	74 104 1 623 27 162 9 381 35 938	28 419 4 309 1 674	260 1 409 366
503 L 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard	680 397 307 437	158 371 34 148	45 132 7 584	113 239 26 564	413 796 236 419	98 345 32 693	9 885 4 177
	Lumber—with yard Lumber—with yard Plywood and millwork (metal or wood)	20 90 149 217 268	4 666 29 482	1 408 6 176	3 258 23 306	66 387 170 032	20 16 251 16 422	2 845 1 332
5039		372 960 112 715 35 662	124 223	37 548 13 438 10 527	86 675 34 023 21 361	177 377		5 708 1 083
	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Hat glass and other construction glass Rooling, stding, and insulation materials. Other construction materials.	35 662 136 685 87 898	124 223 47 461 31 888 8 742 36 132	10 527 3 192 10 391	21 361 5 550 25 741	177 377 45 720 3 203 95 180 33 274	65 652 18 451 364 32 183 14 654	207 580 3 838
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	340 964	179 278	60 726	118 552	112 810	43 109	5 767 2 234
5041 5042 5043	sporting, focreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	111 470 13 415 216 079	39 501 376 139 401	6 098 19 54 609	33 403 357 84 792	32 769 10 782 69 259	36 966 2 257 3 886	3 533
505 I	Metals and minerals, except petroleum	1 445 007 1 338 682	839 247	229 073 216 366	610 174	450 002 401 535	144 679 143 926	
3031	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers Ferrous metals sales offices	858 383 858 383	839 247 782 142 449 914 449 914	174 076 174 076	610 174 565 776 275 838 275 838	319 996 319 996	80 153 80 153	11 079 11 079 8 320 8 320
	Nonferrous metals service centers and sales offices	480 299	332 228	42 290	289 938	81 539	63 773	2 759
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	106 325 54 208 52 117	57 105 25 541 31 564	12 707 1 238 11 469	44 398 24 303 20 095	48 467 28 560 19 907	753 107 646	
506 5063 5064 5065	Electrical goods	1 253 587 570 144 457 635	272 241 141 227 110 613	87 163 43 772 37 932	185 078 97 455 72 681	772 027 295 716 317 894	179 370 132 285 747	29 949 916 28 381
5065	Electronic parts and equipment	225 808	20 401	5 459	14 942	158 417	46 338	652
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware _ Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	430 392 186 823 94 770	166 636 74 054 10 598	62 837 28 338 2 530	103 799 45 716 8 068	181 828 75 536 68 859	78 922 35 229 14 311	3 006 2 004 1 002
5078	Refrigeration equipment and supplies	114 766 34 033	67 514 14 470	27 404 4 565	40 110 9 905	19 835 17 598	27 417 1 965	-
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Hestaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	6 052 290 2 361 074 2 326 857 7 585	1 158 123 17 615 6 595 3 066 7 954	360 004 4 532 819 206 3 507	798 119 13 083 5 776 2 860 4 447	3 963 467 2 191 040 2 179 571 1 510 9 959	897 033 150 731 140 486 1 574	33 667 1 688 205 1 435
5082	Store machines and equipment Construction and mining machinery and equipment	26 632 733 500	7 954	3 507 64 258	4 447 126 451	9 959	8 671 63 483	1 348
5083		437 667	166 295	45 948	120 347	173 908	81 597	15 867 2 621
	Farm and garden machinery and equipment. Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment.	175 985 255 804 5 878	24 854 140 331 1 110	6 353 39 381 214	18 501 100 950 896	97 060 75 559 1 289	51 450 26 686 3 461	13 226 18
5084	Industrial machinery and equipment. Food-processing machinery, equipment, and parts General-purpose industrial machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Materials handling equipment and parts Ol woll, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and	1 299 350 56 733 135 358 93 858	486 701 18 275 34 823 34 960	134 330 2 433 11 331 5 565	352 371 15 842 23 492 29 395	513 791 13 060 77 937 46 320 87 159	287 418 25 216 22 049 9 763	11 440 182 549 2 815
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	160 210 566 487 286 704	63 781 300 162 34 700	21 045 82 675 11 281	42 736 217 487	215 624 73 691	4 316 48 239 177 835	4 954 2-462

			Sub	ject to LIFO cost	ng²			Amour
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	subject t LIFO without associate reserve an value
	Manufacturers' sales branches and offices - Con.							
50	Durable goods—Con.							
508 5 0 85	Machinery, outgenent, and supplies—Con. Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fiftings Welding supplies Industrial containers and supplies Other Hosterial supplies	487 394	172 689	67 595	105 094	201 410	110 940	2 35
	General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies	86 184 87 262	39 263 47 598	19 710 13 368	19 553 34 230	44 897	2 024 12 164	50
	Welding supplies	35 686 12 634	23 547 2 594	9 734 912	13 813 1 682	26 997 7 654 8 507	4 485 1 533	
	Other industrial supplies	265 628 456 405	59 687 110 026	23 871 40 337	35 816 69 689	113 355 295 901	90 734 49 684	1 85
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies	6 746 5 185 351 385				3 600 4 822 225 715	3 128	
	Dental supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	62 430	96 812 7 610	33 745 4 011 2 581	63 067 3 599 3 023	39 641	363 28 119 15 179	7:
087	Other professional equipment and supplies	30 659 27 905	5 604 1 483	2 581	3 023 1 216	22 123 8 312	2 895 17 970	14
1001	Beauty and barber equipment and supplies Custodial (ignitors') equipment and supplies	1 160 2 727	1 380	232	1 148	998 640	162 660	
	Service establishment equipment and supplies. Beauty and barber equipment and supplies. Custodial (gaitlors) equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies.	944 23 074	103	35	68	474 6 200	470 16 678	1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor	248 995 207 010	12 605 3 125	2 737	9 868 3 103	101 145 78 672	135 210	
	vehicles Aircraft and aeronautical equipment and supplies Marine machinery, equipment, and supplies Other transportation equipment and supplies	33 594	3 125 9 480	22 2 715	3 103 6 765	78 672 21 533 940	135 210 125 213 2 546 7 451	
509	Other transportation equipment and supplies	8 391 130 452	10 054	4 218	5 836	940	7 451	23
5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing	-		- 1	1	-	-	
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	-	-	-	-	-	-	
	equipment)	-	5	-		-	t)	
094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	19 050	5 394	3 132	2 262	5 547	8 109	
5099	Durable goods, n.e.c	111 402 16 868	4 660	1 086	3 574	92 074 16 779	14 438 89	2
	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies, Forest products, except lumber Other durable goods	94 534	4 660	1 086	3 574	75 295	14 349	2
51	Nondurable goods	12 656 836	4 530 039	2 565 752	1 964 287	6 924 565	1 118 858	83 3
511 5111	Paper and paper products	427 576 99 908	65 507 8 840	15 640 1 854	49 867 6 986	231 193 83 135	128 354 7 011	2 5
5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	99 908 74 631 253 037	22 402 34 265	6 665 7 121	15 737 27 144	26 986 121 072	25 056 96 287	1 4
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries. Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries. General-line drugs. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletnies	638 036 638 036	240 967 240 967	47 284 47 284	193 683 193 683	323 676 323 676	72 081 72 081	1 3
	General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	9 800 628 236	1 759 239 208	127 47 157	1 632 192 051	8 012 315 664	72 081	1 2
513 5133	Apparel, piece goods, and notions	671 925 136 616	129 176 46 324	22 051 6 877	107 125	397 400 65 361	144 593	7
	Apparel, piece goods, and notions	136 616	46 324 46 324	6 877 6 877	39 447 39 447	65 361	24 931 24 931	
5134 5136	Notions and other dry goods	47 896 249 789	14 347 47 210	4 219 5 823	10 128 41 387	27 417 149 267	5 640 53 048	45
5137 5139		134 412 103 212	11 107 10 188	1 477 3 655	9 630 6 533	149 267 76 344 79 011	53 048 46 961 14 013	
514 5141	Groceries and related products	1 199 957	209 413	56 235	153 178	780 096	189 533	20 9
	Graceries and related products Graceries, general line Voluntary group Retail cooperative Other general line	1	-	-	-	3	- :	
5142	Frozen foods	75 701	11 346	437	10.000	E0 970	4.062	5
5143 5144	Frozen foods. Dairy products Poultry and poultry products Confectionery Fish and seafoods. Meast and meast products Fresh runs and vegetables.	75 791 119 127 14 300 136 065	6 662 203	1 701	10 909 4 961 163	59 870 102 036 6 440	4 052 7 504 7 592 50 026 990	2 9
5145 5146 5147	Confectionery Fish and seafoods	1 110	41 640	10 646	30 994	40 506 104	50 026 990	3 8
5148	Fresh fruits and vegetables	117 156	6 039	2 060	3 979	96 204	9 692	5 2
5149	Grosmiss and related products, n.e.c. Coffee leas and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialises	736 408 31 864	143 523 4 553	41 351 1 808	102 172 2 745	474 936 20 852	109 677 3 403 18 639	8 2 3 0
	Canned goods Food and beverage basic materials	98 439 142 311 4 890	16 306 54 226 244	4 070 20 322 40	2 745 12 236 33 904 204	20 852 62 528 74 103 2 523	18 639 13 982 2 123 71 530	9
	Other grocery specialties	4 890 458 904	68 194	15 111	53 083	2 523 314 930	71 530	4 2
515 5152 5153 5154	Farm-product raw materials	1	- :	1	1	-	1	
5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Hides, skirs, and pelts		-	1	-	=)	-	
	Hides, skins, and pelts Leaf tobacco	-	=	=	-	-	-	
	Leaf tobacco. Wool, wool tops, and mohair. Other farm-product raw materials	-	=	-	3	31	- 1	

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

(11100	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc			ject to LIFO cost				Amount
SIC code	Kind of business and type of operation					Not subject to LIFO	Valuation method	reported subject to LIFO without associated
		Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	to LIFO costing	reported ³	reserve and value ⁴
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	1 050 735 1 050 735 935 847 92 876 22 012	638 276 638 276 610 101 26 525 1 650	170 579 170 579 160 534 9 371 674	467 697 467 697 449 567 17 154 976	240 020 240 020 171 445 56 706 11 869	165 914 165 914 149 822 7 601 8 491	6 525 6 525 4 479 2 044 2
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum buik stations and terminals Petroleum buik stations and terminals, except LP Petroleum buik stations, except LP Petroleum buik stations, except LP Petroleum buik terminals, except LP Crude oil from buik terminals	7 626 615 5 961 671 5 702 397 335 624 5 366 773	2 969 204 2 720 994 2 680 761 102 018 2 578 743	2 174 619 2 033 537 2 007 790 57 697 1 950 093	794 585 687 457 672 971 44 321 628 650	4 353 393 2 948 661 2 763 252 86 255 2 676 997	260 714 250 613 217 828 136 625 81 203	43 304 41 403 40 556 10 726 29 830
	Liquened petroleum gas bulk stations and terminals	259 274	40 233	25 747	14 486	185 409	32 785	847
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	1 664 944	248 210	141 082	107 128	1 404 732	10 101	1 901
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	132 081 29 386	8 316 3 705	1 120 548	7 196 3 157	110 687 20 558	12 680 4 738	398 385
5182	Wines and distilled alcoholic beverages Wines and distilled alcoholic beveragesLicensed	102 695	4 611	572	4 039	90 129	7 942	13
	Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed operation	102 695	4 611	572 -	4 039	90 129	7 942	13
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies	909 911 536 938 330 961 205 977	269 180 185 403 141 576 43 827	78 224 51 734 42 384 9 350	190 956 133 669 99 192 34 477	488 100 255 365 132 576 122 789	144 989 90 978 52 368 38 610	7 642 5 192 4 441 751
5194 5198	Tobacco and tobacco products	2 038 190 874	46 196	19 667	26 529	1 546 116 466	492 26 024	2 188
5199	Nondurable goods, n.e.c	180 061 75 931 2 174 6 577	37 581 27 097 661	6 823 2 992 134	30 758 24 105 527	114 723 40 242 363	27 495 8 355	262 237
	Art goods		-		-	5 419	1 150 1 158	=
	riowers and norsets supplies General merchandise Textile bags and bagging Specialty advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	1 481 1 484 92 414	36 9 787	1 3 696	35 6 091	1 481 1 429 65 789	19 16 813	25
	Agents, brokers, and commission merchants	704 621	35 573	8 861	26 712	331 960	312 283	24 805
50	Durable goods	415 293	19 991	4 404	15 587	175 179	206 047	14 076
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	34 698 19 365 12 871	922	56	866	14 877 13 148	18 408 6 217	491
	Motor vehicles and automotive parts and supplies	6 494	=	Ξ	Ξ	14 877 13 148 12 153 995	18 408 6 217 718 5 499	Ē
5013	Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without	13 197	922	56	866	1 621	10 177	477
	New automotive parts, accessories, and equipment—	8 795 4 142	922	56 56	866 866	1 319	6 156 2 382	398 284
	New automotive parts, accessories, and equipment—	4 653	522	30	-	765	3 774	114
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	4 248	_	_	_	278	3 891	79
	New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop)	576	_	-	-	104	472	_
	jobbers (with machine shop)	3 672	-	-	_	174	3 419	79
	Automothe parts and supplies Automothe parts and supplies Automothe parts and supplies Automothe parts Automothe parts Automothe parts New automothe parts, accessories, and equipment was reduced schools (without machine shop) Automothe parts, accessories, and equipment (with Automothe parts, accessories, and equipment jobbors (with machine shop) Seed automothe parts, accessories, and equipment Seed automothe parts, equipment, and supplies Used automothe parts, equipment, and supplies Ties and the accessories and equipment (without parts) Automother accessories, accessories, and equipment Automother accessories, accessories, and equipment Automother (without machine shop) Automother (154	Ξ	=	-	24	130	Ξ.
5014	Furniture and home furnishings	2 136	-	-	- 170	108	2 014	14
502 5021	Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	21 113 13 013 5 228	501 4 4	28 1 1	473 3 3	10 996 8 027 3 765 4 262	8 280 4 511 1 255	1 336 471 204 267
		5 228 7 785	-	-	-		3 256	
5023	Home furnishings	8 100 425	497	27	470	2 969 93	3 769 332	865
	Ohin, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	1 116 3 187 3 372	467 30	24 3	443 27	786 1 779 311	72 921 2 444	258 20 587
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork	11 293 5 796	453 293	34 14	419 279	4 657 2 158	5 996 3 238	187 107
	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard Lumber—with yard Plywood and millwork (metal or wood)	5 796 953 2 477 2 366	293	14	279	549 380	404 1 804	
5039		5 497	160	- 20	140	1 229	1 030 2 758	107 80
	Construction materials, n.c	1 118 682 1 938	-	-	-	39	1 079 682	-
504		1 938 1 759	160	20	140	1 797 663	141 856	80
504 5041 5042	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	14 517 8 642 5 684	300 300	40 40	260 260	7 167 1 778 5 375	6 685 6 199	365 365
5042 5043	Photographic equipment and supplies	5 684 191	-	1 - 1	Ξ.	5 375 14	309 177	

			Sub	ject to LIFO cost	ing ²			Amoun
SIC code	Kind of business and type of operation ,	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to L/FO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
50	Durable goods—Con.							
505 5051	Metals and minerals, except petroleum	30 535	_	_	_	25 724	4 129	682
5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices	29 881 21 924 21 924	-	=		25 724 25 514 18 241 18 241	4 129 3 685 3 487 3 487	682 682 196 196
	Ferrous metals service centers	7 957	=	=	Ξ.	7 273	198	486
5052	Coal and other minerals and ores	654	_	_	_	210	444	
3002	CoalOther minerals and ores	654	Ξ	=	=	210	444	
506	Electrical goods	51 065	653 598	81 72	572 526	19 369	29 307 12 544 10 192	1 736
5063 5064 5065	Electrical apparatus and equipment. Electrical appliances, tolevision and radio sets	19 709 17 623 13 733	55	9	46	5 676 7 419 6 274	10 192 6 571	12 833
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware	32 881 8 898 14 573	1 198 29	240	958 21	10 551 2 455 5 476	19 336 6 252 7 716	1 796 162
5074 5075	Hartoware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	14 573 9 071	485 684	60 172	425 512	5 476 2 531		896 738
5078		339	-	1/2	-	89	5 118 250	730
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment	196 143 22 386	15 944 17	3 924 3	12 020 14	75 240 4 449	97 709 17 324	7 250 596
	Machinery, equipment, and supplies	22 386 10 925 3 490 7 971	17	3 -	14	3 138 403 908	17 324 7 670 2 664 6 990	596 100 423 73
5082	Construction and mining machinery and equipment	16 773	674	168	506	7 313	8 601	185
5083	Farm and garden machinery and equipment	28 282 21 454 6 308 520	47 17 30	10 4 6	37 13 24	9 325 5 551 3 682 92	18 176 15 280 2 468 428	734 606 128
5084		65 649	3 037	753	2 284	29 001	30 518	3 093
	Industrial machinery and equipment and parts Food processing machinery, equipment, and parts General-purpose industrial machinery, equipment, and parts. Metalworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts OR well, oil retinery, and pipeline machinery, equipment and	3 837 19 798 13 220	934 1 314	219 359	715 955	927 8 799	2 678 9 240 5 954	232 825 650
	Materials handling equipment and parts Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and	4 526	427	142	285	1 935	1 934	230
	partsOther industrial machinery, equipment, and parts	5 196 19 072	347 15	31 2	316 13	1 890 10 148	2 539 8 173	420 736
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies	35 057 1 806 3 832	11 399	2 786	8 613	12 502 621	9 149 999	2 007
	Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings	3 832 18 472 66	671 5 901	60 893	611 5 008	621 2 309 6 975	844 4 553 52	1 043
	Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies	6 176 4 705	4 777 50	1 806 27	2 971 23	245 2 338	629 2 072	525 245
5086	Professional Control of the Control	9 895	770	204	566	2 011	6 879	235
	Religious and school supplies	742 99 6 897	770	204	566	50 36 1 777	692 59 4 273 722	4 77 27
	roressional equipment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	769 1 388	-	=	-	20 128	722 1 133	27 127
5087	Service establishment equipment and supplies Beauty and barber equipment and supplies	2 801 808		-	-	565 109	1 904 689	332 10
	Beauty and barber equipment and supplies. Beauty and barber equipment and supplies. Custodial (anitors') equipment and supplies. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	603 112 1 278	1	=	-	245 76 135	358 36 821	322
5088	Towns and the continues to the continues	1 2/0	_	-	_	135		322
	vehicles Aircraft and aeronautical equipment and supplies	15 300 13 865	1	-	-	10 074 9 466	5 158 4 394	68 5
	ransportation equipment and supplies, except motor vehicles Aicraft and aeronautical equipment and supplies Marine machinery, equipment, and supplies Other transportation equipment and supplies	715 720	=	-		362 246	290 474	63
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	23 048 3 713	20 20	1	19 19	6 598 2 287	16 197 1 404	233
	Iron and steel scrap processors and dealers	1 086	-		-	13	1 072	1
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	677	_	_	_	13	663	1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2 627	20	1	19	2 274	332	170
5099		7 078	_	-	-	463	11 624	170
,	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods.	29 2 829		=	A =	3 848 4 1 900	3 169 25 904	61 25 36

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

inoc	and dollars. For meaning of appreviations and symbols, see introduc-	tory toxic Tor oxpr		ject to LIFO cost		201100000, 000 0	ppontan 71	Amount
SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value ⁴
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
51	Nondurable goods	289 328	15 582	4 457	11 125	156 781	106 236	10 729
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	8 745 1 287 3 625 3 833	640 - 640	190 - 190	450 - 450	2 080 1 039 416 625	5 496 217 2 865 2 414	529 31 344 154
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	12 905 12 905	4 190 4 190	942 942	3 248 3 248	5 631 5 631	3 006 3 006	78 78
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and tolletries	12 905	4 190	942	3 248	5 631	3 006	78
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	26 286 9 555 9 555	34 - - -	1 - -	33 - - -	15 664 7 416 7 416	9 650 1 555 1 555	938 584 584
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings	848 5 741 4 730 5 412	34 - - -	1 - -	33 - - -	86 2 657 1 341 4 164	728 2 866 3 255 1 246	218 134 2
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Retail cooperative Other general line	55 584 3 638	17 	8 -	9	25 807 1 982	25 860 1 595	3 900 61
	Other general line	3 638	=	-	=	1 982	1 595	61
5142 5143 5144	Prozen toods	6 091 795 372	Ξ.	=	=	1 621 634 18	2 292 157	2 178 4 350
5145 5146 5147 5148	Frozen foods. Dairy products Pouthy and poultry products. Confectionery Fish and seafoods. Meals and meal products Fresh froits and vegetables.	1 911 5 206 2 265 9 981	Ē	=	=	326 3 978 187 6 795	1 562 885 1 824 3 105	23 343 254 81
5149	Groceries and related products, n.e.c.	25 325	17	8	9	10 266		606
	Groonies and related products, n.e.c., Coffee, its, and spince Gread and baked goods. Canned goods. Food and beverage basic materials. Other groony specialities.	673 1 519 6 344 3 127 13 662	- - - 17	8	9	1 223 4 043 108 4 884	14 436 665 292 2 071 3 019 8 389	230 - 372
515 5152 5153 5154	Farm-product raw materials	83 818 20 030 51 643	2 215 2 215	658 658	1 557 1 557	68 785 17 635 43 468 3 094	11 338 180 7 137	1 480
5154 5159	Other grocery speciaties . Cotton	6 622 5 523 1 766 597 2 691 469		=	=	3 094 4 588 1 556 416 2 453 163	3 418 603 210 106 238 49	110 332 75 257
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms. Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	21 169 21 169 16 327 3 771 1 071	6 545 6 545 5 583	2 241 2 241 2 023 - 218	4 304 4 304 3 560 744	6 875 6 875 5 603 1 256 16	6 015 6 015 3 492 2 430 93	1 734 1 734 1 649 85
517 5171	Petroleum and petroleum products	37 294 16 320	110 110	37 37		14 451 639	22 050	683 8
3171	Potroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Crude oil from bulk stations Crude oil from bulk terminals Luperfied perroleum gas bulk tertinals	14 715 (D) 12 114 (D)	110 (D) (D)	37 (D)	73 73 73 (D) - (D)	639 (D) (D)	15 563 13 958 (D) 12 114 (D)	(D) (D)
	Crude oil from bulk terminals Liquefled petroleum gas bulk stations and terminals	1 605	-	-	-		1 605	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	20 974	_	_	_	13 812	6 487	675
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9 901 4 549	-	-	-	705 641	9 117 3 829	79 79
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5 352	_	-	_	64	5 288	-
	operation Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	5 352		-		. 64	5 288	
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Farm supplies Farm supplies Farm supplies	33 626 3 142	1 831 697	380 156	1 451 541	16 783 432	13 704 1 840	1 308 173
5194		3 142 1 756	697	156	541	432	1 840 1 356	173
5198 5199	Tobacco and tobacco products	7 208 21 520	1 079	222	857	364	5 728	37
2199	Books, periodicals, and newspapers Art goods	406	55	2	53	15 587 182 1 795	4 780 217 2 047	1 098 7 593
	Flowers and florists' supplies General merchandise	4 435 1 168 2 653	=	=	=	971 1 324	21 1 264	176 65
	Nondurable goods n.e., and revispapers	221 497 12 140	- 55	- 2	53	141 11 174	221 355 655	1 256

"Segment in the 1982 Economic Consuses, all respondents were requested to report their mentiones at the lower of your arrangement of the United Section 1997 (and the United Section 1997) (and the United Section 1997)

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

Inous	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduce	Story text. Tor exp		ject to LIFO cost		Z consuscis, sec e	ppundix Aj	Amount
SIC								reported subject to LIFO without
code	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	LIFO without associated reserve and value
	Wholesale trade	130 740 507	29 016 243	9 313 220	19 703 023	63 107 662	36 016 909	2 599 693
50	Durable goods	81 482 906	17 870 028	5 407 545	12 462 483	38 936 683	23 321 946	1 354 249
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	13 406 925 5 725 241 3 587 880 2 137 361	3 467 515 1 846 307 1 392 949 453 358	1 111 875 634 823 511 303 123 520	2 355 640 1 211 484 881 646 329 838	6 211 092 2 767 712 1 650 436 1 117 276	3 512 489 1 082 925 536 434 546 491	215 829 28 297 8 061 20 236
5013	Automotive parts and supplies Automotive parts, accessories, and equipment (without	6 454 395	1 301 202	368 059	933 143	2 917 080	2 076 989	159 124
	machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	4 806 840	982 742	283 487	699 255	2 291 046	1 423 881	109 171
	machine shop). machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop).	1 969 096	545 806	146 792	399 014	895 267	494 586	33 437
	jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	2 837 744 1 483 052	436 936 311 835	136 695 83 277	300 241 228 558	1 395 779 571 594	929 295 556 513	75 734 43 110
	New automotive parts, accessories, and equipment—	490 177	127 337	30 978	96 359	214 234	138 777	9 829
	New automotive parts, accessories, and equipment— inhers (with machine shoo)	992 875 101 295	184 498	52 299	132 199	357 360 35 003	417 736 61 139	
	Automotive parts, accessories, and equipment (win machine shop). New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop) in the shop are shop and shop are shop are shop and shop are shop are shop are shop are shop and shop are shown as the shop are	63 208	377 6 248	136 1 159	241 5 089	19 437	35 456	33 281 4 776 2 067
5014	Tires and tubes	1 227 289	320 006	108 993	211 013	526 300	352 575	28 408
502 5021	Furniture and home furnishings Furniture	2 652 540 757 361 351 146 406 215	404 136 57 321 18 301 39 020	74 187 11 201 3 263 7 938	329 949 46 120 15 038 31 082	1 248 488 376 233 187 853 188 380	946 189 304 829 139 176 165 653	53 727 18 978 5 816 13 162
5023	Home furrishings. China, glassware, and crockery Liners, domestics, curtains, etc. Floor coverings. Other home furnishings	1 895 179 390 556 310 582 683 933 510 108	346 815 96 417 35 029 151 313 64 056	62 986 15 662 6 150 29 602 11 572	283 829 80 755 28 879 121 711 52 484	872 255 206 353 144 450 286 542 234 910	641 360 84 164 122 488 231 341 203 367	34 749 3 622 8 615 14 737 7 775
503 5031	Lumber and other construction materials. Lumber, plywood and milwork. Lumber — without yard- Lumber — with yard. Plywood and milwork (metal or wood)	3 793 670 2 275 239 125 522 894 268 1 255 449	625 462 374 789 18 147 90 040 266 602	152 148 83 385 3 538 20 458 59 389	473 314 291 404 14 609 69 582 207 213	1 697 674 1 114 879 49 678 419 901 645 300	1 377 977 744 964 55 932 365 508 323 524	92 557 40 607 1 765 18 819 20 023
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass Roofing, siding, and insulation materials Other construction materials	1 518 431 416 087 161 782 509 019 431 543	250 673 62 691 42 924 77 965 67 093	68 763 18 878 13 175 17 389 19 321	181 910 43 813 29 749 60 576 47 772	582 795 156 995 43 054 223 886 158 860	633 013 182 417 68 418 190 497 191 681	51 950 13 984 7 386 16 671 13 909
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 585 118	555 436	120 044	435 302	1 185 053	905 620	38 100
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies.	1 361 132 523 170 700 816	555 436 318 399 50 899 186 138	120 044 50 476 7 210 62 358	435 392 267 923 43 689 123 780	1 185 953 551 311 272 628 362 014	805 629 470 560 192 444 142 625	20 862 7 199 10 039
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers. Ferrous metals sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices Nonferrous metals service centers and sales offices	8 705 285 8 325 560 6 586 937 6 586 787 150 1 738 623	3 683 459 3 586 708 3 098 169 3 098 169 - 488 539	1 535 293 1 486 055 1 330 026 1 330 026 - 156 029	2 148 166 2 100 653 1 768 143 1 768 143 - 332 510	3 549 718 3 342 690 2 421 465 2 421 315 150 921 225	1 424 938 1 349 882 1 029 229 1 029 229 320 653	47 170 46 280 38 074 38 074 8 206
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	379 725 220 083 159 642	96 751 42 873 53 878	49 238 27 941 21 297	47 513 14 932 32 581	207 028 131 195 75 833	75 056 45 710 29 346	890 305 585
506 5063 5064 5065	Electrical goods	8 531 240 3 593 634 2 552 091 2 385 515	1 418 684 902 061 359 201 157 422	330 650 241 837 64 991 23 822	1 088 034 660 224 294 210 133 600	4 449 388 1 416 243 1 606 902 1 426 243	2 512 343 1 197 902 545 110 769 331	150 825 77 428 40 878 32 519
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies — Hardware — Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) —— Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5 321 284 2 060 106 2 058 958	1 350 499 463 156 521 705	385 142 138 382 149 087	965 357 324 774 372 618	2 014 113 890 490 745 535	1 810 294 647 964 735 034	146 378 58 496 56 684
5078	supplies	893 850 308 370	285 388 80 250	79 342 18 331	206 046 61 919	279 509 98 579	306 547 120 749	22 406 8 792
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	32 548 249 4 742 220 4 070 108 351 979 320 133	5 946 250 96 139 27 214 53 794 15 131	1 608 671 17 255 4 554 7 657 5 044	4 337 579 78 884 22 660 46 137 10 087	16 494 503 3 320 486 3 043 843 130 904 145 739	9 558 307 1 266 939 961 360 153 373 152 206	549 189 58 656 37 691 13 908 7 057
5082	Construction and mining machinery and equipment	5 022 844	1 550 856	543 672	1 007 184	2 565 741	865 117	41 130
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment Garden machinery and equipment	7 357 390 6 125 602 803 732 428 056	817 211 524 548 196 103 96 560	160 714 94 143 47 640 18 931	656 497 430 405 148 463 77 629	3 663 102 3 129 037 337 766 196 299	2 744 970 2 379 142 237 935 127 893	132 107 92 875 31 928 7 304
5084	Industrial machinery and squipment, and parts Food processing machinery, equipment, and parts General-purpose industrial machinery, equipment, and parts Metalworking machinery, equipment, and parts Allerials handing equipment and parts Open of the processing of the processing of the parts Open of the processing of th	7 075 064 213 278 1 543 158 1 001 605 920 876	1 710 780 35 268 385 982 144 937 189 444	426 624 7 125 109 218 29 376 58 925	1 284 156 28 143 276 764 115 561 130 519	3 395 783 85 881 682 591 590 250 470 992	1 827 689 87 238 443 027 245 443 225 518	140 812 4 891 31 558 20 975 34 922
	Other industrial machinery, equipment, and parts	2 190 869 1 205 278	819 408 135 741	191 617 30 363	627 791 105 378	1 012 291 553 778	332 177 494 286	26 993 21 473

[Thou:	[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]										
SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Sub	ect to LIFO costi	ng² LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value			
	Wholesale trade—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508 5085	Machinery oculoment and supplies—Con- inducted legis— General-ine industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fiftings Welding supplies Industrial volument and supplies Other industrial containers and supplies Other industrial supplies	3 600 001 255 549 945 732 905 795 315 293 123 754 1 053 878	841 894 47 315 178 574 287 542 65 598 20 140 242 725	261 960 12 710 63 881 827 19 606 5 123 78 811	579 934 34 605 114 691 205 715 45 992 15 017 163 914	1 472 972 57 088 497 432 359 573 98 487 56 039 404 353	1 198 826 137 692 255 140 237 045 140 527 43 845 384 577	86 309 13 454 14 386 21 635 10 681 3 730 22 223			
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies. Roligious and school supplies. Surgical, medical, and hospital supplies. Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	2 652 303 209 252 152 988 1 486 125 423 981 379 957	730 433 43 919 25 978 594 531 17 825 48 180	154 612 7 761 5 703 122 683 5 822 12 643	575 821 36 158 20 275 471 848 12 003 35 537	1 080 289 111 916 56 020 529 852 181 716 200 785	793 613 50 037 63 474 337 788 219 112 123 202	47 968 3 380 7 516 23 954 5 328 7 790			
5087	Service establishment equipment and supplies. Beauty and barbor equipment and supplies. Custodial (janitors') equipment and supplies. Laundry and dry-clearing equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	719 022 234 818 189 411 83 634 211 159	43 851 6 945 17 049 3 523 16 334	10 590 1 844 3 075 997 4 674	33 261 5 101 13 974 2 526 11 660	255 835 85 129 66 517 36 828 67 361	388 291 136 957 93 433 39 162 118 739	31 045 5 787 12 412 4 121 8 725			
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles Aircraft and econoutical equipment and supplies Marine machinery, equipment, and supplies Other transportation equipment and supplies	1 379 405 1 040 064 294 768 44 573	155 086 111 058 40 813 3 215	33 244 24 399 8 329 516	121 842 86 659 32 484 2 699	740 295 592 565 128 520 19 210	472 862 331 819 119 300 21 743	11 162 4 622 6 135 405			
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).	3 938 595 1 053 376 682 580	418 587 162 148 121 373	89 535 31 237 22 866	329 052 130 911 98 507	2 085 754 462 237 271 264	1 373 780 407 492 281 887	60 474 21 499 8 056			
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power processing	455 512	80 787	13 819	66 968	175 831	193 055	5 839			
	equipment)	227 068 370 796	40 586 40 775	9 047 8 371	31 539 32 404	95 433 190 973	88 832 125 605	2 217 13 443			
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 870 908	185 515	48 722	136 793	1 073 999	590 760	20 634			
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods.	1 014 311 202 746 139 320 672 245	70 924 23 225 10 572 37 127	9 576 1 875 2 763 4 938	61 348 21 350 7 809 32 189	549 518 114 787 84 936 349 795	375 528 64 256 41 257 270 015	18 341 478 2 555 15 308			
51	Nondurable goods	49 257 601	11 146 215	3 905 675	7 240 540	24 170 979	12 694 963	1 245 444			
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	2 640 551 687 951 962 562 990 038	534 280 221 281 113 008 199 991	131 851 66 348 23 768 41 735	402 429 154 933 89 240 158 256	1 156 952 346 256 409 627 401 069	880 836 111 394 413 401 356 041	68 483 9 020 26 526 32 937			
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2 997 000 2 997 000 926 172 2 070 828	1 169 410 1 169 410 511 260 658 150	238 703 238 703 101 042 137 661	930 707 930 707 410 218 520 489	1 160 109 1 160 109 239 697 920 412	657 646 657 646 171 753 485 893	9 835 9 835 3 462 6 373			
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	1 4 414 666 1 255 183 654 164 601 019	439 159 116 124 56 825 59 299	66 976 25 159 10 268 14 891	372 183 90 965 46 557 44 408	2 245 033 656 856 282 119 374 737	1 686 069 460 880 305 820 155 060	44 405 21 323 9 400 11 923			
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	232 237 1 135 073 1 088 082 704 091	13 695 129 227 34 394 145 719	4 578 18 365 5 670 13 204	9 117 110 862 28 724 132 515	108 921 560 059 565 917 353 280	106 768 437 193 479 731 201 497	2 853 8 594 8 040 3 595			
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Yountary group Retail cooperative Other general line	9 276 572 3 336 447 1 065 795 848 893 1 359 413	2 160 016 1 278 461 579 019 184 132 515 310	430 933 242 704 111 728 27 469 103 507	1 729 083 1 035 757 467 291 156 663 411 803	4 689 652 1 335 954 347 403 497 495 491 056	2 288 623 684 203 122 782 158 421 340 654	138 281 37 829 16 591 8 845 12 393			
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen foods Daily products Pourlty and poutty products Pourlty and poutty products Pourlty and poutty products Office and pout products Meats and meal products Frost fruits and vegetables.	929 553 446 883 155 497 499 535 285 894 747 777 351 031	176 377 37 483 10 062 81 954 25 633 49 051 86 813	25 054 8 868 1 453 18 505 3 505 6 774 27 876	151 323 28 615 8 609 63 449 22 127 58 937	538 841 286 325 82 690 247 991 142 440 437 403 144 446	198 027 115 675 58 437 158 897 114 895 239 960 111 689	16 308 7 400 4 308 10 693 2 926 21 363 8 083			
5149	Groceries and related products, n.e.o. Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials. Other grocery specialties	2 523 955 376 245 159 664 748 767 130 861 1 108 418	414 182 5 743 19 732 167 905 13 218 207 584	96 194 2 795 4 229 37 272 2 573 49 325	317 988 2 948 15 503 130 633 10 645 158 259	1 473 562 289 815 86 666 446 806 83 152 567 123	606 840 75 623 50 879 127 515 33 480 319 343	29 371 5 064 2 387 6 541 1 011 14 368			
515 5152 5153 5154 5159	Firm product raw materials according Grain Livestook Farm-product raw materials, n.e.c., Leaf tobacco Wood, wood tops, and mohair Other farm-product raw materials according to the control of the control	5 593 942 1 026 977 3 863 109 110 297 593 559 111 927 194 313 45 337 241 982	198 239 5 712 127 312	32 560 919 22 762 171 8 708 1 650 2 514 422 4 122	165 679 4 793 104 550 656 55 680 4 810 10 418 711 39 741	3 967 598 972 017 2 576 432 62 744 356 405	1 334 179 49 011 1 069 343 46 365 169 460 36 665 45 936 17 139 69 720	93 926 237 90 022 361 3 306 1 382 75 103 1 746			

Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1982—Con.

[Thousand dollars: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc			ject to LIFO cost				Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	subject to LIFO without associated reserve and value
	Wholesale trade Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms. Industrial gases, except judy deptoleum (LP)	2 482 726 2 482 726 1 956 704 395 368 130 654	551 958 551 958 453 148 76 706 22 104	151 530 151 530 123 650 22 203 5 677	400 428 400 428 329 498 54 503 16 427	874 716 874 716 667 737 161 679 45 300	758 114 758 114 556 235 145 628 56 251	297 938 297 938 279 584 11 355 6 999
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum and petroleum products Petroleum buk stations and itemnals Petroleum buk stations and itemnals Petroleum buk stations, except LP Petroleum buk stations, except LP Petroleum buk stations, except LP Coude of from buk stations. Coude of from buk stations. Coude of from buk stations. Legislete petroleum gas buk stations and temnals	11 047 549 8 072 873 7 753 803 1 348 005 6 214 099 5 277 186 422 319 070	3 917 408 3 106 328 3 060 081 257 638 2 705 860 245 96 338 46 247	2 442 902 2 124 717 2 107 568 106 319 1 942 649 142 58 458 17 149	1 474 506 981 611 952 513 151 319 763 211 103 37 880 29 098	5 337 203 3 679 620 3 480 658 376 895 3 013 259 1 635 88 869 198 962	1 457 341 997 348 925 051 624 906 295 611 3 319 1 215 72 297	335 597 289 577 288 013 88 566 199 369 78 - 1 564
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	2 974 676	811 080	318 185	492 895	1 657 583	459 993	46 020
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 142 511 1 112 594	1 026 685	156 440	870 245 208 198	1 264 649 408 040	792 348	58 829 40 628
5181 5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2 029 917	252 390 774 295	44 192 112 248	662 047	856 609	411 536 380 812	18 201
	Wines and distilled alcoholic beverages Wines and distilled alcoholic beveragesicensed operation Wines and distilled alcoholic beveragesState operated	1 978 423 51 494	774 295	112 248	662 047	826 442 30 167	359 485 21 327	18 201
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies _ farm dealers Farm supplies _ wholesale distributors	7 662 084 3 771 887 2 285 459 1 486 428	1 149 060 435 259 242 376 192 883	253 780 86 102 46 266 39 836	895 280 349 157 196 110 153 047	3 475 067 1 770 414 917 803 852 611	2 839 807 1 452 015 1 029 956 422 059	198 150 114 199 95 324 18 875
5194 5198	Tobacco and tobacco products	632 588 472 978	94 441 71 365	23 572 27 269	70 869 44 096	242 396 206 323	282 397 168 011	13 354 27 279
5199	Nondwable goods, n.e. c. Books, periodicals, and newspapers. Art goods. Flowers and florists' supplies. General merchandise. Toxitie tags and tagging. Specially selverating (table of merchandise). Other nondwable goods.	2 784 631 602 056 417 449 246 419 850 637 46 292 41 618 580 160	547 995 115 528 30 776 5 085 356 699 586 2 211 37 110	116 837 24 500 5 259 430 76 916 2 648 9 082	431 158 91 028 25 517 4 655 279 783 584 1 563 28 028	1 255 934 267 890 210 462 110 760 364 585 15 224 17 780 269 233	937 384 210 838 165 687 121 230 122 468 28 837 20 438 267 886	43 318 7 800 10 524 9 344 6 885 1 645 1 189 5 931
	Merchant wholesalers	106 937 060	22 179 179	6 067 313	16 111 866	49 923 822	32 869 101	1 964 958
50	Durable goods	69 001 833	14 767 780	4 375 474	10 392 306	31 617 872	21 375 779	1 240 402
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	11 797 637 5 086 593 3 378 215 1 708 378	3 114 638 1 814 162 1 376 301 437 861	975 040 620 793 503 025 117 768	2 139 598 1 193 369 873 276 320 093	5 134 883 2 232 324 1 462 100 770 224	3 336 138 1 011 834 531 777 480 057	211 978 28 273 8 037 20 236
5013	Automotive parts and supplies	5 730 600	1 144 501	322 526	821 975	2 446 993	1 983 455	155 651
	machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	4 089 017	828 248	238 336	589 912	1 821 480	1 333 509	105 780
	New automotive parts, accessories, and equipment—	1 647 465	454 855	115 252	339 603	681 229	479 047	32 334
	Automotive parts, accessories, and equipment (with	2 441 552 1 479 887	373 393 311 835	123 084 83 277	250 309 228 558	1 140 251 571 370	854 462 553 654	73 446 43 028
	New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop)	489 671	127 337	30 978	96 359	214 202	138 303	9 829
	Automotive parts and supplies and equipment initiation machine strop). New automotive parts, accessories, and equipment— New automotive parts, accessories, and equipment— New automotive parts, accessories, and equipment— (obters (without machine stop) machine stop). Accessories, and equipment (with machine stop). New automotive parts, accessories, and equipment— wavefucuse dairbuotis (with machine stop). New automotive parts, accessories, and equipment— wavefucuse dairbuotis (with machine stop). Jobers (with machine stop). Used automotive parts, equipment; and supplies accessories, and equipment and supplies.	990 216 101 295	184 498 377	52 299 136	132 199	357 168 35 003	415 351 61 139	33 199 4 776
5014	Tires and tubes	60 401 980 444	4 041 155 975	777 31 721	3 264 124 254	19 140 455 566	35 153 340 849	2 067 28 054
502 5021	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	2 307 062 639 795 255 683	295 641 49 608 16 461	51 236 9 106 2 715 6 391	244 405 40 502 13 746	1 073 280 281 599 103 439	888 375 290 118 130 255	49 766 18 470 5 528
5023	Omeo and business turniture Home furnishings. China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings. Other home furnishings	384 112 1 667 267 388 147 247 757 586 482 444 881	33 147 246 033 96 417 31 981 74 536 43 099	6 391 42 130 15 662 5 912 14 465 6 091	26 756 203 903 80 755 26 069 60 071 37 008	178 160 791 681 204 894 118 529 273 485 194 773	159 863 598 257 83 214 89 679 225 186 200 178	12 942 31 296 3 622 7 568 13 275 6 831
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber — without yard Lumber — with yard Plywood and millwork (metal or wood)	3 110 729 1 951 153 124 467 797 502 1 029 184	465 220 335 089 18 147 83 456 233 486	101 999 73 794 3 538 17 959 52 297	363 221 261 295 14 609 65 497	1 288 441 870 144 49 363 349 600	1 273 292 707 366 55 215 345 955 306 196	83 776 38 554 1 742 18 491 18 321
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass - Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials	1 159 576 303 469 126 424 382 429 347 254	130 131 16 882 11 990 68 725 32 534	28 205 3 803 2 776 13 695 7 931	181 189 101 926 13 079 9 214 55 030 24 603	471 181 418 297 110 340 39 911 139 136 128 910	565 926 163 978 67 337 158 552 176 059	45 222 12 269 7 196 16 016 9 751
504 5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	2 223 738 1 242 958 488 466 492 314	371 201 280 969 50 470 39 762	60 594 44 823 7 170 8 601	310 607 236 146 43 300 31 161	1 070 964 519 963 242 701 308 300	748 641 422 799 188 096 137 746	32 932 19 227 7 199 6 506

Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc			ject to LIFO costi				Amount	
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value	
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers Ferrous metals sales offices Ferrous metals sales offices Nollerrous metals service centers and sales offices	7 450 417 7 187 150 5 829 312 5 829 162 150 1 357 838	3 004 988 2 972 587 2 672 029 2 672 029 300 558	1 293 030 1 267 131 1 166 221 1 166 221 100 910	1 711 958 1 705 456 1 505 808 1 505 808 1 99 648	3 168 518 3 012 561 2 164 762 2 164 612 150 847 799	1 235 639 1 161 620 957 723 957 723 203 897	41 272 40 382 34 798 34 798 5 584	
5052	Coal and other minerals and oresOther minerals and ores	263 267 182 920 80 347	32 401 32 401 -	25 899 25 899 -	6 502 6 502	155 957 104 505 51 452	74 019 45 709 28 310	890 305 585	
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment. Electrical appliances, television and radio sets. Electronic parts and equipment	7 295 245 3 019 648 2 136 665 2 138 932	1 149 878 778 013 238 269 133 596	249 449 202 919 28 172 18 358	900 429 575 094 210 097 115 238	3 733 495 1 121 228 1 352 521 1 259 746	2 291 687 1 044 945 532 370 714 372	120 185 75 462 13 505 31 218	
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	4 865 450 1 873 790 1 946 042	1 189 319 396 829 507 908	320 860 110 549 146 113	868 459 286 280 361 795	1 827 139 816 842 671 024	1 707 534 604 028 712 322	141 458 56 091 54 788	
5078	supplies	768 784 276 834	217 276 67 306	50 090 14 108	167 186 53 198	255 685 83 588	274 036 117 148	21 787 8 792	
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	26 185 606 2 271 535 1 646 367 340 576 284 592	4 767 575 76 951 20 258 50 267 6 426	1 237 973 12 402 3 510 7 430 1 462	3 529 602 64 549 16 748 42 837 4 964	12 358 087 1 049 376 785 855 128 845 134 676	8 560 862 1 088 610 803 021 149 051 136 538	499 082 56 598 37 233 12 413 6 952	
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 340 242	1 371 181	479 852	891 329	2 136 328	794 126	38 607	
5083	Farm and garden machinery and equipment	6 882 194 5 921 029 540 217 420 948	660 900 503 097 62 527 95 276	118 728 88 420 11 667 18 641	542 172 414 677 50 860 76 635	3 460 541 3 011 415 254 377 194 749	2 649 409 2 317 442 208 148 123 819	111 344 89 075 15 165 7 104	
5084	Industrial machinery and equipment	5 628 232 153 547 1 384 652 891 830 780 974	1 186 750 16 467 339 959 109 224 125 538	281 007 4 743 92 112 20 801 34 499	905 743 11 724 247 847 88 423 91 039	2 807 594 72 264 602 038 534 718 405 065	1 508 539 60 549 412 370 230 532 219 749	125 349 4 267 30 285 17 356 30 622	
	PartsOther industrial machinery, equipment, and parts	1 514 525 902 704	499 314 96 248	112 145 16 707	387 169 79 541	720 002 473 507	272 650 312 689	22 559 20 260	
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Industrial containers and supplies Other industrial supplies Other industrial supplies	3 096 747 253 663 846 031 804 801 287 650 107 418 797 184	677 219 47 315 135 576 241 078 48 162 14 066 191 022	195 103 12 710 41 570 68 828 12 199 2 692 57 104	482 116 34 605 94 006 172 250 35 963 11 374 133 918	1 254 858 56 419 444 646 325 019 92 665 47 826 288 283	1 082 184 136 675 251 234 218 779 136 452 42 284 296 760	82 486 13 254 14 575 19 925 10 371 3 242 21 119	
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies Dental supplies Surjectal medical, and hospital supplies Guipcal medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	2 178 399 201 893 147 487 1 125 114 351 956 351 949	608 512 43 919 25 978 484 447 10 567 43 601	110 292 7 761 5 703 84 326 2 109 10 393	498 220 36 158 20 275 400 121 8 458 33 208	788 286 108 609 54 773 311 378 132 201 181 325	738 642 46 016 63 068 306 276 203 890 119 392	42 959 3 349 3 668 23 013 5 298 7 631	
5087	Service establishment equipment and supplies. Beauty and bearter equipment and supplies. Custodial (gantors') equipment and supplies. Lameny and dy-dearing capturpment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	685 258 232 957 186 116 82 483 183 702	42 374 6 945 15 650 3 523 16 256	10 322 1 844 2 827 997 4 654	32 052 5 101 12 823 2 526 11 602	245 682 83 951 65 615 36 222 59 894	366 552 136 281 92 439 38 617 99 215	30 650 5 780 12 412 4 121 8 337	
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles ————————————————————————————————————	1 102 999 812 193 254 630 36 176	143 688 108 127 32 346 3 215	30 267 24 357 5 394 516	113 421 83 770 26 952 2 699	615 422 494 480 102 702 18 240	332 800 204 964 113 520 14 316	11 089 4 622 6 062 405	
509 5093	Miscellaneous durable goods	3 765 949 1 050 868 681 495	409 320 162 094 121 373	85 293 31 234 22 866	324 027 130 860 98 507	1 963 065 461 116 271 236	1 333 611 406 162 280 830	59 953 21 496 8 056	
	equipment). Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment). Waste and secondary materials	455 071 226 424 369 373	80 787 40 586 40 721	13 819 9 047 8 368	66 968 31 539 32 353	175 828 95 408 189 880	192 617 88 213 125 332	5 839 2 217 13 440	
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 840 389	179 558	45 245	134 313	1 067 956	572 429	20 446	
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods	874 692 185 948 135 625 553 119	67 668 23 225 10 572 33 871	8 814 1 875 2 763 4 176	58 854 21 350 7 809 29 695	433 993 98 187 82 198 253 608	355 020 64 058 40 332 250 630	18 011 478 2 523 15 010	

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

Imous	and dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc	nory toxe. Tor exp		ject to LIFO cost			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value
	Merchant wholesalers—Con.							
51	Nondurable goods	37 935 227	7 411 399	1 691 839	5 719 560	18 305 950	11 493 322	724 556
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	2 179 248 593 386 876 966 708 896	442 651 204 319 89 398 148 934	113 467 64 659 15 987 32 821	329 184 139 660 73 411 116 113	938 276 276 003 379 459 282 814	732 251 104 154 382 204 245 893	66 070 8 910 25 905 31 255
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2 370 662 2 370 662 917 674 1 452 988	918 874 918 874 509 306 409 568	188 381 188 381 100 901 87 480	730 493 730 493 408 405 322 088	852 162 852 162 233 207 618 955	590 572 590 572 171 753 418 819	9 054 9 054 3 408 5 646
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods (obbers Piece goods converters	3 743 736 1 118 512 517 493 601 019	328 714 79 282 19 983 59 299	46 657 19 925 5 034 14 891	282 057 59 357 14 949 44 408	1 828 925 583 740 209 003 374 737	1 543 488 434 707 279 647 155 060	42 609 20 783 8 860 11 923
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods. Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	185 150 885 693 956 354 598 027	3 409 84 501 24 957 136 565	657 12 647 4 161 9 267	2 752 71 854 20 796 127 298	80 164 407 212 486 633 271 176	99 309 385 867 436 912 186 693	2 268 8 113 7 852 3 593
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Retail cooperative Other general line	8 026 108 3 332 595 1 065 795 848 893 1 355 561	1 954 017 1 278 435 579 019 184 132 515 284	369 746 242 691 111 728 27 469 103 494	1 584 271 1 035 744 467 291 156 663 411 790	3 886 012 1 333 893 347 403 497 495 488 995	2 074 111 682 482 122 782 158 421 338 933	111 968 37 785 16 591 8 845 12 349
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Frozen foods Dairy products Pouthy and poulty products Correctionery Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables	837 871 325 444 141 375 359 917 276 983 620 448 340 425	165 605 30 937 9 713 39 256 25 633 42 341 86 813	24 574 7 314 1 414 6 593 3 505 4 732 27 876	141 031 23 623 8 299 32 663 22 128 37 609 58 937	471 714 182 146 76 343 205 022 136 007 336 544 137 135	187 705 107 761 51 079 109 142 113 015 226 692 108 650	12 847 4 600 4 240 6 497 2 328 14 871 7 827
5149	Groceries and related products, n.e.c., Coffee, tea, and spices Bread and baked goods. Canned goods. Food and beverage basic materials. Other grocery specialities.	1 791 050 345 505 53 776 598 636 122 220 670 913	275 284 1 085 2 631 122 149 12 990 136 429	51 047 656 515 19 748 2 541 27 587	224 237 429 2 116 102 401 10 449 108 842	1 007 208 271 019 17 023 361 109 80 357 277 700	487 585 71 400 32 505 109 006 27 862 246 812	20 973 2 001 1 617 6 372 1 011 9 972
515 5152 5153 5154 5159	Farm-product raw materials	5 488 620 997 622 3 800 802 102 917 587 279 109 479 193 432 43 112 241 256	195 777 3 250 127 312 827 64 388 6 460 12 932 1 133 43 863	32 460 819 22 762 171 8 708 1 650 2 514 422 4 122	163 317 2 431 104 550 656 55 680 4 810 10 418 711 39 741	3 878 434 945 428 2 521 560 59 731 351 715 65 275 134 958 24 951 126 531	1 322 159 48 707 1 062 848 42 111 168 493 36 362 45 542 16 925 69 664	92 250 237 89 082 248 2 683 1 382 103 1 198
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products Plastics and passes Plastics materials on both of promise Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	1 577 187 1 577 187 1 165 968 306 063 105 156	327 111 327 111 260 462 50 971 15 678	92 304 92 304 74 701 13 619 3 984	234 807 234 807 185 761 37 352 11 694	626 748 626 748 483 132 109 359 34 257	577 202 577 202 392 361 136 608 48 233	46 126 46 126 30 013 9 125 6 988
517 5171	Parobum and geroleum products Patroleum bulk stations and terminals Patroleum bulk stations (and terminals, except IP Patroleum bulk stations, except IP Patroleum bulk stations, except IP Patroleum bulk stations, except IP Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk terminals Lepsified protioeum gas bulk stations and terminals	4 819 167 2 456 896 2 365 214 (D) 1 084 104 (D) 186 422 91 682	1 350 187 777 493 753 851 (D) 484 715 (D) 96 338 23 642	499 838 314 835 309 394 (D) 191 297 (D) 58 458 5 441	850 349 462 658 444 457 (D) 293 418 (D) 37 880 18 201	2 123 061 812 060 777 539 (D) 388 465 (D) 88 869 34 521	1 220 482 781 468 748 845 (D) 204 079 (D) 1 215 32 623	125 437 85 875 84 979 (D) 6 845 (D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	2 362 271	572 694	185 003	387 691	1 311 001	439 014	39 562
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2 991 873 1 078 420	1 013 683 248 288	154 954 43 520	858 729 204 768	1 149 992 386 252	769 883 403 757	58 315 40 123
5182	Wines and distilled alcoholic beverages Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed	1 913 453	765 395	111 434	653 961	763 740	366 126	18 192
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	1 861 959 51 494	765 395	111 434	653 961	733 573 30 167	344 799 21 327	18 192
519 5191	Miscellaneous nondurable goods	6 738 626 3 226 433 1 958 569 1 267 864	880 385 255 921 109 757 146 164	194 032 56 154 25 658 30 496	686 353 199 767 84 099 115 668	3 022 340 1 517 557 784 312 733 245	2 663 174 1 343 162 972 555 370 607	172 727 109 793 91 945 17 848
5194 5198	Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	629 539 277 651	94 441 23 242	23 572 5 869	70 869 17 373	241 088 112 236	280 656 134 383	13 354 7 790
5199	Nondurable goods, n.e. Books, pedicities, and revespapers. Art goods Flowers and florests' supplies General merchandas Taxtile lags and lagging. Solities of merchandase of merchandase of the pedicities of the p	2 605 003 521 867 410 563 237 542 846 562 44 374 39 745 504 350	506 781 85 600 30 063 5 085 356 699 586 2 115 26 633	108 437 20 346 5 084 430 76 916 2 646 5 013	398 344 65 254 24 979 4 655 279 783 584 1 469 21 620	1 151 459 226 549 206 502 103 436 362 491 13 477 16 317 220 687	904 973 202 183 162 002 119 833 120 686 20 125 251 534	41 790 7 535 9 996 9 188 6 742 1 645 1 188 5 496

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

THOUS	and dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc	acity text. To exp		ject to LIFO cost		a. consusos, see u	Aportoux Ay	Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value
	Manufacturers' sales branches and offices	23 052 369	6 795 607	3 236 775	3 558 832	12 826 429	2 822 253	608 080
50	Durable goods	12 057 638	3 082 251	1 027 658	2 054 593	7 147 242	1 729 187	98 958
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	1 576 212 621 859 200 633 421 226	352 068 32 145 16 648 15 497	136 750 14 030 8 278 5 752	215 318 18 115 8 370 9 745	1 064 165 525 559 180 224 345 335	156 681 64 155 3 761 60 394	3 298 - - -
5013	Automotive parts and suppliesAutomotive parts, accessories, and equipment (without	709 773	155 892	45 448	110 444	467 967	82 957	2 957
	machine shop)	707 245	153 685	45 066	108 619	467 885	82 718	2 957
	warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	317 516 389 729	90 167 63 518	31 470 13 596	58 697 49 922	213 420 254 465	13 156 69 562	773 2 184
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— New automotive parts, accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) Up the parts accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (with machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— Jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— Jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— Jobbors (without machine shop) Description of the parts accessories, and equipment— Description of the parts accessories, and	-	-	-	-	-	-	-
5014	Petroleum products marketing equipment	2 528 244 580	2 207	382 77 272	1 825 86 759	70 639	239 9 569	341
	Tires and tubes			22 937	85.079			
502 5021	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	325 270 106 114 91 405 14 709	108 016 7 707 1 834 5 873	2 094 547 1 547	5 613 1 287 4 326	165 226 88 015 81 957 6 058	49 304 10 368 7 614 2 754	2 724 24 24
5023	Home furnishings China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings. Other home furnishings	219 156 1 921 61 787 93 686 61 762	100 309 3 048 76 339 20 922	20 843 	79 466 2 810 61 212 15 444	77 211 1 361 25 167 11 166 39 517	38 936 560 32 729 4 729 918	2 700 - 843 1 452 405
503 5031	Lumber and other construction materials	670 163 317 839	159 634 39 371	50 043 9 575	109 591 29 796	404 779 242 915	97 330 33 707	8 420 1 846
	Lumber, plywood and millwork Lumber-without yard Lumber-with yard Plywood and millwork (metal or wood)	94 209 223 612	6 255 33 116	2 483 7 092	3 772 26 024	69 977 172 938	33 707 18 17 652 16 037	325 1 521
5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, lile, sand, etc. Flat glass and other construction glass Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials.	352 324 110 959 34 626 124 158 82 581	120 263 45 809 30 934 9 079 34 441	40 468 15 075 10 399 3 641 11 353	79 795 30 734 20 535 5 438 23 088	161 864 46 554 3 143 82 981 29 186	63 623 16 941 349 31 443 14 890	6 574 1 655 200 655 4 064
504 5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies Sporting and recreational goods and supplies I gos and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies.	346 531 108 752 29 427 208 352	183 965 37 160 429 146 376	59 420 5 623 40 53 757	124 545 31 537 389 92 619	107 962 29 252 25 004 53 706	49 835 41 104 3 994 4 737	4 769 1 236 3 533
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers. Nonferrous metals sales offices Nonferrous metals sales offices	1 229 809 1 113 983 741 111 741 111	678 471 614 121 426 140 426 140	242 263 218 924 163 805 163 805	436 208 395 197 262 335 262 335	361 174 310 333 243 728 243 728	184 882 184 247 68 154 68 154	5 282 5 282 3 089 3 089
5052	Nonferrous metals service centers and sales offices Coal and other minerals and ores	372 872 115 826	187 981	55 119	132 862 41 011	66 605 50 841	116 093 635	2 193
	Other minerals and ores	37 163 78 663	64 350 10 472 53 878	23 339 2 042 21 297	8 430 32 581	26 690 24 151	634	=
506 5063 5064 5065	Electrical goods	1 180 204 553 167 397 553 229 484	268 303 123 553 120 932 23 818	81 139 38 859 36 819 5 461	187 164 84 694 84 113 18 357	696 137 289 257 246 882 159 998	187 285 139 241 2 377 45 667	28 479 1 116 27 362 1
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	421 053 176 383 98 398	159 658 66 304 12 963	63 972 27 826 2 855	95 686 38 478 10 108	176 598 70 970 69 465	81 615 36 855 15 042	3 182 2 254 928
5078	Refrigeration equipment and supplies	115 575 30 697	67 447 12 944	29 068 4 223	38 379 8 721	21 311 14 852	26 817 2 901	=
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	6 156 610 2 445 866 2 410 524 7 753 27 589	1 162 923 19 171 6 939 3 527 8 705	366 895 4 848 1 039 227 3 582	796 028 14 323 5 900 3 300 5 123	4 055 030 2 264 716 2 253 192 1 618 9 906	896 120 160 644 150 171 1 518 8 955	42 537 1 335 222 1 090 23
5082	Construction and mining machinery and equipment	660 716	178 555	63 544	115 011	421 183	58 590	2 388
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors Garden machinery and equipment	449 282 184 790 258 086 6 406	156 295 21 435 133 576 1 284	41 982 5 719 35 973 290	114 313 15 716 97 603 994	193 895 112 081 80 472 1 342	79 248 48 243 27 425 3 580	19 844 3 031 16 613 200
5084	Industrial mechinery and squipment. Food processing machinery, equipment, and parts. Good processing machinery, equipment, and parts. Good processing machinery, equipment, and parts. Materials handling equipment and parts. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and	1 378 095 56 584 137 304 96 545 135 456	520 170 18 801 44 289 34 412 63 687	144 773 2 382 16 761 8 216 24 348	375 397 16 419 27 528 26 196 39 339	557 908 13 051 71 319 50 049 63 771	287 774 24 311 21 339 9 184 3 925	12 243 421 357 2 900 4 073
	parts Other industrial machinery, equipment, and parts	669 752 282 454	319 508 39 473	79 412 13 654	240 096 25 819	290 184 69 534	56 071 172 944	3 989 503

			Sub	ject to LIFO cost	ing²			
SIC	Kind of business and type of operation .	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.							
50	Durable goods—Con.							
508 5085	Machinery, equipment, and supplies—Con.	470 224	154 753	64 336	90 417	205 493	108 012	1 966
0000	Machinery, equipment, and supplies—Con- industrial supplies. Mechanical proper framerission supplies Industrial valves and fittings Welding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies	96 115 82 275 27 584 12 121	42 174 40 780 17 436 2 699	22 217 12 136 7 407 892	19 957 28 644 10 029 1 807	51 074 26 942 5 805 7 976	2 867 13 804 4 033 1 446	749 310
	Other industrial supplies	252 129	51 664	21 684	29 980	113 696	85 862	907
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	464 132 6 270 5 339 354 687 71 231 26 605	121 108 - - 109 271 7 258 4 579	44 170 - 38 207 3 713 2 250	76 938 - 71 064 3 545 2 329	289 361 3 234 1 194 216 174 49 447 19 312	49 020 3 005 346 28 429 14 526 2 714	4 643 31 3 799 813
5087	Service establishment equipment and supplies.	30 625 1 028	1 477	268	1 209	9 297 1 028	19 773	78
	Service establishment equipment and supplies. Beauty and barber equipment and supplies. Custodial (anitors) equipment and supplies. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies. Other service establishment equipment and supplies.	2 615 970 26 012	1 399 - 78	248	1 151	586 486 7 197	630 484 18 659	- - 78
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	257 670	11 394	2 974	8 420	113 177	133 059	40
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	213 311 36 538 7 821	11 394 2 927 8 467	2 935 -	8 420 2 888 5 532	86 968 25 483 726	123 416 2 548 7 095	40
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing	151 786	9 213 - -	4 239	4 974 - -	116 171	26 135 - -	267 - -
	equipment)	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	20 332	5 957	3 477	2 480	5 519	8 856	
5099		131 454	3 256	762	2 494	110 652 16 598	17 279	267
	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except fumber Other durable goods.	16 756 114 698	3 256	762	2 494	16 598 94 054	158	267
51	Nondurable goods	10 994 731	3 713 356	2 209 117	1 504 239	5 679 187	1 093 066	509 122
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	452 859 92 947 82 117 277 795	90 848 16 962 23 610 50 276	18 238 1 689 7 781 8 768	72 610 15 273 15 829 41 508	216 382 69 153 29 660 117 569	143 802 6 832 28 631 108 339	1 827 216 1 611
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	609 949 609 949 8 498 601 451	244 883 244 883 1 954 242 929	49 007 49 007 141 48 866	195 876 195 876 1 813 194 063	299 332 299 332 6 490 292 842	65 095 65 095 65 095	639 639 54 585
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics). Piece goods jobbers	639 827 122 863 122 863	110 410 36 842 36 842	20 318 5 234 5 234	90 092 31 608 31 608	394 901 61 506 61 506	133 617 24 515 24 515	899
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods	45 914 243 258 126 799	10 251 44 726 9 437 9 154	3 920 5 718 1 509	6 331 39 008 7 928 5 217	28 412 148 289 78 110 78 584	6 666 49 929 39 252 13 255	585 314
514 5141	1000000	100 993	205 958	3 937 61 167	144 791	78 584	183 736	21 718
5141	Groceries and related products Groceries, general line Yournary group Rotal cooperative Other general line	-	-	-	-	-	-	
5142 5143	Erozen foods	84 391	10 772	480	10 292	66 215	6 839	565
5144 5145 5146 5147 5148	Dairy products Poutty and poulty products Confectionery Fish and seaflods Meats and meat products Fresh richs and vegetables	119 926 14 072 137 645 1 838 124 469	6 546 349 42 698 6 710	1 554 39 11 912 - 2 042	4 992 310 30 786 4 668	66 215 102 944 6 322 42 684 889 100 470	6 839 7 638 7 333 48 091 883 11 024	2 796 66 4 172 66 6 265
5148	Groceries and related products n.e.c.	706 208	138 883	45.440	93 743	457.010	101 000	7 784
_,,,	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials. Other grocery specialises.	706 208 29 696 104 413 142 020 4 804 425 275	138 883 4 658 17 101 45 756 228 71 140	45 140 2 139 3 714 17 524 32 21 731	93 743 2 519 13 387 28 232 196 49 409	457 613 18 788 68 506 81 128 2 680 286 511	101 928 3 187 18 042 15 136 1 896 63 667	7 784 3 063 764
515	Farm-product raw materials	425 275	71 140	21 /31	49 409	200 311	03 007	3 83/
515 5152 5153	Farm-product raw materials Cotton Grain Livestock	1			-		-	
5154 5159	Farm-product raw materials, n.e.c.		-			-	3	
	Leaf tobacco. Wool, wool tops, and mohair. Other farm-product raw materials.		-		_	1	1	

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

(sand dollars. For invalining of abbreviations and symbols, see introduc-			ect to LIFO costing				Amount
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	reported subject to LIFO without associated reserve and value
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
516 5161	Chemicals and alfied products Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms. Industrial gases, except liquid petroleum (LP).	880 027 880 027 773 869 85 251 20 907	214 474 214 474 187 337 25 735 1 402	56 281 56 281 47 134 8 584 563	158 193 158 193 140 203 17 151 839	240 156 240 156 178 486 50 643 11 027	175 534 175 534 160 330 6 737 8 467	249 863 249 863 247 716 2 136 11
517 5171	Portoleum had petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Crude oil from bulk stations Crude oil from bulk stations Liquelide protoleum gas bulk stations and terminals Liquelide protoleum gas bulk stations and terminals	6 196 898 5 600 828 5 374 864 255 953 5 118 911	2 567 120 2 328 734 2 306 129 84 984 2 221 145	1 943 030 1 809 848 1 798 140 46 788 1 751 352	624 090 518 886 507 989 38 196 469 793	3 203 587 2 866 844 2 702 403 77 666 2 624 737	216 714 201 577 163 327 82 822 80 505	209 477 203 673 203 005 10 481 192 524
	Crude oil from bulk terminals Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	225 964	22 605	11 708	10 897	164 441	38 250	668
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	596 070	238 386	133 182	105 204	336 743	15 137	5 804
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	140 868 29 921	13 002 4 102	1 486 672	11 516 3 430	113 950 21 156	13 481 4 236	435 427
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	110 947	8 900	814	8 086	92 794	9 245	8
	Wines and distilled alcoholic beverages—Licensed operation Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	110 947	8 900	814	8 086	92 794	9 245	8 -
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies — Farm supplies—farm dealers Farm supplies—wholesale distributors	885 754 543 036 326 890 216 146	266 661 179 214 132 619 46 595	59 590 29 935 20 608 9 327	207 071 149 279 112 011 37 268	433 742 252 292 133 491 118 801	161 087 107 247 57 401 49 846	24 264 4 283 3 379 904
5194 5198	Tobacco and tobacco products	1 106 187 629	46 929	21 279	25 650	800 93 711	306 27 535	19 454
5199	Nondurable goods, n.e.c. Books, periodicats, and newspapers Art goods Flowers and florists' supplies General merchandise	153 983 79 523 2 589 7 809	40 518 29 928 713	8 376 4 154 175	32 142 25 774 538	86 939 41 232 452 6 504	25 999 8 109 1 424 1 305	527 254 -
	General merchandise Textile bags and bagging Specialty advertising (sale of merchandise) Other nondurable goods	1 747 1 437 60 878	96 9 781	4 045	94 5 736	1 747 1 321 35 683	20 15 141	273
	Agents, brokers, and commission merchants	751 078	41 457	9 132	32 325	357 411	325 555	26 655
50	Durable goods	423 435	19 997	4 413	15 584	171 569	216 980	14 889
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles Trucks and tractors	33 076 16 789 9 032 7 757	809 - - -	85 - - -	724 - - -	12 044 9 829 8 112 1 717	19 670 6 936 896 6 040	553 24 24
5013	Automotive parts and supplies	14 022	809	85	724	2 120	10 577	516
	machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	10 578	809	85	724	1 681	7 654	434
	warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	4 115	784 25	70	714	1 063	2 383 5 271	330 104
	Autonome parts and supplies	6 463 3 165	25	15	10	1 063	2 859	104
	New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (with machine shop)	506	_	-	-	32	474	-
	New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (with machine shop)	2 659	-	-	-	192	2 385	82
	Petroleum products marketing equipment	279	-	=	=	215	64	Ξ.
5014	Thes and tabes	2 265	-	-	-	95	2 157	13
502 5021	Furniture and home furnishings	20 208 11 452 4 058 7 394	479 6 6 -	14 1 1	465 5 5	9 982 6 619 2 457 4 162	8 510 4 343 1 307 3 036	1 237 484 288 196
5023	Home furnishings	8 756 488	473	13	460	3 363 98	4 167 390	753
	China, glassware, and crockery Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings Other home furnishings	1 038 3 765 3 465	438 35	10	428 32	754 1 891 620	1 426 2 271	204 10 539
503 5031	Lumber and other construction materials. Lumber, plywood and millwork Lumber – without yard Lumber – with yard Plywood and millwork (metal or wood)	12 778 6 247 1 037 2 557 2 653	608 329 - 329	106 16 - 16	502 313 - 313	4 454 1 820 315 324 1 181	7 355 3 891 699 1 901 1 291	361 207 23 3 181
5039	Construction materials, n.e.c Brick, stone, tile, sand, etc.	6 531 1 659	279	90	189	2 634 101	3 464 1 498	154 60
	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass Rooting, sofing, and insulation materials Other construction materials	732 2 432 1 708	161 118	53 37	108 81	1 769 764	1 498 732 502 732	94
504 5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies grand recreational goods and supplies	14 849 9 422 5 277 150	270 270 - -	30 30 - -	240 240 - -	7 027 2 096 4 923 8	7 153 6 657 354 142	399 399 -

Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A.

Trious	and dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduced			ject to LIFO cost				Amount reported
SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	subject to LIFO without associated reserve and value
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
50	Durable goods—Con.							
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Parrous metals service centers and sales offices Ferrous metals sales offices Ferrous metals sales offices Nonterrous metals sales office centers and sales offices	25 059 24 427 16 514 16 514 7 913	-			20 026 19 796 12 975 12 975 6 821	4 417 4 015 3 352 3 352 	616 616 187 187 429
5052	Coal and other minerals and ores	632 632	Ē	3	=	230 230	402 402	Ē
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment. Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	55 791 20 819 17 873 17 099	503 495 - 8	62 59 - 3	441 436 - 5	19 756 5 758 7 499 6 499	33 371 13 716 10 363 9 292	2 161 850 11 1 300
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies — Hardware — Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) —— Warm air heating and air conditioning equipment and	34 781 9 933 14 518	1 522 23 834	310 7 119	1 212 16 715	10 376 2 678 5 046	21 145 7 081 7 670	1 738 151 968
5078	supplies	9 491 839	665	184	481	2 513 139	5 694 700	619
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies Store machines and equipment	206 033 24 819 13 217 3 650 7 952	15 752 17 17 - -	3 803 5 5 -	11 949 12 12 - -	81 386 6 394 4 796 441 1 157	101 325 17 685 8 168 2 804 6 713	7 570 723 236 405 82
5082	Construction and mining machinery and equipment	21 886	1 120	276	844	8 230	12 401	135
5083	Farm and garden machinery and equipment	25 914 19 783 5 429 702	16 16 - -	4 4 - -	12 12 -	8 666 5 541 2 917 208	16 313 13 457 2 362 494	919 769 150
5084	Industrial machinery and equipment, and parts. Food sprocessing machinery, equipment, and parts. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts. Metalworking machinery, equipment, and parts. Materials handling equipment and parts. Ol woll, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and	68 737 3 147 21 202 13 230 4 446	3 860 1 734 1 301 219	844 345 359 78	3 016 1 389 942 141	30 281 566 9 234 5 483 2 156	31 376 2 378 9 318 5 727 1 844	3 220 203 916 719 227
	PartsOther industrial machinery, equipment, and parts	6 592 20 120	586 20	60 2	526 18	2 105 10 737	3 456 8 653	445 710
5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Industrial containers and supplies Other industrial supplies Other industrial supplies	33 030 1 886 3 586 18 719 59 4 215 4 565	9 922 824 5 684 - 3 375 39	2 521 96 863 - 1 539 23	7 401 728 4 821 1 836 16	12 621 669 1 712 7 612 17 237 2 374	8 630 1 017 1 039 4 482 42 115 1 955	1 857 200 11 961 - 488 197
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies Reliquous and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	9 772 1 089 162 6 324 794 1 403	813 - 813 -	150 - 150 -	663 663	2 642 73 53 2 300 68 148	5 951 1 016 60 3 083 696 1 096	366 - 49 128 30 159
5087	Service establishment equipment and supplies Beauty and batter equipment and supplies Custodial (jaintors') equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	3 139 833 680 181 1 445	-	=	1	856 150 316 120 270	1 966 676 364 61 865	317 7 - 310
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles: Aircraft and aeronautical equipment and supplies. Marine machinery, equipment, and supplies. Other transportation equipment and supplies.	18 736 14 560 3 600 576	4 4 -	3 3 -	1 1	11 696 11 117 335 244	7 003 3 439 3 232 332	33 33
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).	20 860 2 508 1 085 441	54 54 -	3 3 -	51 51 -	6 518 1 121 28	14 034 1 330 1 057 438	254 3 -
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	644 1 423	54	3	51	25 1 093	619 273	3
5094	Jawelry, watches, diamonds and other precious stones	10 187	-	-	-	524	9 475	188
5099	Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies. Forest products, except lumber Other durable goods.	8 165 42 3 695 4 428	Ē	=	=	4 873 2 2 738 2 133	3 229 40 925 2 264	63 - 32 31

11100	sand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introduc	,		ect to LIFO cost				Amount Amount Amount Amount Amount Amount Amount associated reserve value 11 766 See 110 110 110 110 110 110 110 110 110 1
SIC	Kind of business and type of operation	Total inventories ¹	Total	LIFO reserve	LIFO value	Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported ³	
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
51	Nondurable goods	327 643	21 460	4 719	16 741	185 842	108 575	11 766
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	8 444 1 618 3 479 3 347	781 - 781	146 - 146	635 - 635	2 294 1 100 508 686	4 783 408 2 566 1 809	110 405
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	16 389 16 389	5 653 5 653	1 315 1 315	4 338 4 338	8 615 8 615	1 979 1 979	142 142
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	16 389	5 653	1 315	4 338	8 615	1 979	142
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	31 103 13 808 13 808	35 - - -	1 - -	34 - - -	21 207 11 610 11 610	8 964 1 658 1 658	897 540 540
5134 5136 5137 5139	Notions and other dry goods	1 173 6 122 4 929 5 071	35 - - -	1 - -	34 - - -	345 4 558 1 174 3 520	793 1 397 3 567 1 549	188
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line Voluntary group Retail cooperative Other general line	61 915 3 852 -	41 26 -	20 13 -	21 13 - -	26 503 2 061 - -	30 776 1 721 - -	44
5142	Other general line	3 852 7 291	26	13	13	2 061	1 721 3 483	
5142 5143 5144 5145 5146 5147	Frozen foods. Dairy products Poultry and poutity products. Confectionery Fish and seafoods. Meats and meat products. Fresh fruits and vegetables.	1 513 50 1 973 7 073 2 860		-	=	1 235 25 285 5 544	276 25 1 664 997 2 244 3 039	2 24 532 227
5148 5149	Groceries and related products, n.e.c.	10 606 26 697	15	7	- 8	7 311 8 741		
	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, tea, and spices Bread and baked goods Canned goods Food and beverage basic materials. Other grocery specialties	1 044 1 475 8 111 3 837 12 230	15	- - - 7	- - - 8	1 137 4 569 115 2 912	17 327 1 036 332 3 373 3 722 8 864	_
515 5152	Farm-product raw materials	105 322 29 355	2 462 2 462	100 100	2 362 2 362	89 164 26 589	12 020 304	1 676
5153 5154 5159	Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c. Leaf tobacco Wool, wool tops, and mohair. Other farm-product raw materials.	62 307 7 380 6 280 2 448 881 2 225 726		-		54 872 3 013 4 690 2 145 412 2 011 122	6 495 4 254 967 303 394 214 56	113 623
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products, except plastics and gases Plastics materials and basic forms Industrial gases, except liquid petroleum (LP)	25 512 25 512 16 867 4 054 4 591	10 373 10 373 5 349 5 024	2 945 2 945 1 815 1 130	7 428 7 428 3 534 - 3 894	7 812 7 812 6 119 1 677 16	5 378 5 378 3 544 2 283 449	1 949 1 949 1 855 94
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bolk stations and terminals. Petroleum bolk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Crude oil from bulk stations. Crude oil from bulk stations. Lequilled petroleum gas bulk stations and terminals	31 484 15 149 13 725 (D) 11 084 (D) - 1 424	101 101 101 (D) (D)	34 34 (D) (D)	67 67 (D) (D)	10 555 716 716 (D) 57 (D)	20 145 14 303 12 879 (D) 11 027 (D) 1 424	683 29 29 (D) - (D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	16 335	_	_	_	9 839	5 842	654
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9 770 4 253	-	-	=	707 632	8 984 3 543	79 78
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5 517 5 517	-	-	-	75 75	5 441 5 441	1
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies	37 704 2 418 2 418	2 014 124 - 124	158 13 -	1 856 111 - 111	18 985 565 - 565	15 546 1 606 1 606	1 159 123 123
5194 5198	Tobacco and tobacco products	1 943 7 698	1 194	_	1 073	508 376	1 435 6 093	35
5199	Nondurable goods, n.e.c.	25 645	1 194	121	672	17 536	6 412	1 001
	Nondurable goods, n.o.c. Bools, periodicals, and newspapers Flowers and floriet's supplies General merchandse Textle bags and bagging Specially advertising (salle of merchandse) Other mondurable goods	666 4 297 1 068 4 075 171	=			109 1 508 820 2 094	546 2 261 92 1 838 171	11 528 156 143
	Other nondurable goods	436 14 932	696	24	672	142 12 863	293 1 211	1 162

Beginner in the 1982 Economic Censules, all respondents were requested to report their inventories at (the lower or) root or market prior to adjustment to LIFO cost. This is a change from the 1977 census in which respondents were permitted to value their inventories using spiral acceptable accounting method.

Pincludes only data reported by respondents who a ji indicated amount of inventories subject to LIFO cost, and b) provided sufficient information to determine associated LIFO reserve and value figures of the cost data estimated for nonresponse and normal administrative coords and data reported by respondents who provides coords and data reported by respondents who provides also provided sufficient figures which of their inventories were subject to LIFO cost but did not provide associated LIFO reserve and value figures. Telephone follow-up indicated that many respondents who provides proported by the name were not accuracy on LIFO.

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Wholesale trade	415 829	1 997 894 780	130 740 507	202 356 750	95 208 718	23 446 695	4 984 880
50	Durable goods	256 103	881 212 118	81 482 906	116 230 159	57 368 042	14 259 820	2 912 848
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	39 460 6 334 29 859 3 467	187 607 295 130 132 944 45 510 182 11 964 169	13 406 925 5 725 241 6 454 395 1 227 289	15 029 021 4 600 222 8 758 148 1 670 651	7 524 525 2 170 236 4 573 675 780 614	1 833 189 543 811 1 097 563 191 815	432 982 111 198 280 584 41 200
502 5021 5023	Furniture and home furnishings	12 498 5 487 7 011	32 451 483 10 672 602 21 778 881	2 652 540 757 361 1 895 179	5 167 296 1 929 187 3 238 109	2 366 555 970 316 1 396 239	586 567 242 980 343 587	126 104 51 287 74 817
503 5031 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	17 041 6 863 10 178	50 694 321 26 465 072 24 229 249	3 793 670 2 275 239 1 518 431	7 132 033 3 470 912 3 661 121	3 429 097 1 674 364 1 754 733	825 135 408 375 416 760	184 604 91 656 92 948
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	7 266 3 873	26 980 115	2 585 118	3 934 356	1 645 643	412 125	85 163
5041 5042 5043	supplies. Sporting and recreational goods and supplies	1 957 1 436	10 242 368 5 371 259 11 366 488	1 361 132 523 170 700 816	1 570 761 840 738 1 522 857	654 260 319 448 671 935	161 976 77 043 173 106	38 159 18 847 28 157
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	10 121 9 250 871	102 689 732 87 763 993 14 925 739	8 705 285 8 325 560 379 725	7 358 670 6 810 159 548 511	3 359 091 3 155 896 203 195	898 338 847 436 50 902	147 470 139 796 7 674
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	29 170 14 847 3 616 10 707	120 061 617 53 955 513 25 741 394 40 364 710	8 531 240 3 593 634 2 552 091 2 385 515	15 200 167 6 923 811 3 149 910 5 126 446	7 461 894 3 689 617 1 183 153 2 589 124	1 838 361 921 797 296 210 620 354	357 107 177 986 60 882 118 239
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.	20 815 6 524 8 489	43 529 070 14 693 193 17 364 128	5 321 284 2 060 106 2 058 958	8 032 885 3 041 962 2 958 831	4 050 919 1 516 044 1 501 329	1 011 840 378 289 378 414	216 596 83 478 82 459
5078	supplies	4 250 1 552	8 966 160 2 505 589	893 850 308 370	1 493 114 538 978	752 364 281 182	186 962 68 175	36 732 13 927
508 5081 5082 5083	Machinery, equipment, and surplies Commercial rachines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial machinery and equipment industrial supplies	99 250 20 014 4 763 13 862	263 309 246 64 486 832 19 278 381	32 548 249 4 742 220 5 022 844 7 357 390 7 075 064 3 600 001	47 879 722 14 677 348 3 542 102	24 804 182 8 014 367 1 813 216 2 116 239	6 173 057 1 927 997 472 507 522 405 1 446 719	1 192 023 334 661 85 293 133 148 260 487 151 067
5083 5084 5085	Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	13 862 25 681 14 327	27 514 596 68 629 777 39 799 892	7 357 390 7 075 064	4 212 132 10 975 637	2 116 239 5 595 158 3 036 811	522 405 1 446 719 779 339	133 148 260 487
5085 5086 5087 5088	Industrial supplies Professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	10 453 7 148	25 545 286 6 950 803	719 022	47 879 722 14 677 348 3 542 102 4 212 132 10 975 637 5 334 976 5 132 197 1 787 398	2 548 188 915 874	220 825	133 281 57 441
509	Miscellaneous durable goods	3 002 20 482	11 103 679 53 889 239	1 379 405 3 938 595	1 617 932 6 496 009	764 329 2 726 136	188 669 681 208	36 645 170 799
5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jewelny, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	20 482 7 900 5 258 7 324	53 889 239 12 260 267 26 568 533 15 060 439	3 938 595 1 053 376 1 870 908 1 014 311	6 496 009 2 816 392 1 649 848 2 029 769	2 726 136 1 212 145 678 677 835 314	681 208 311 793 168 205 201 210	170 799 83 708 35 137 51 954
51	Nondurable goods	159 726	1 116 682 662	49 257 601	86 126 591	37 840 676	9 186 875	2 072 032
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	13 967 1 959 7 696 4 312	53 493 178 16 983 444 13 412 205 23 097 529	2 640 551 687 951 962 562 990 038	6 731 305 1 403 535 2 963 852 2 363 918	3 586 411 756 033 1 598 500 1 231 878	884 809 187 459 392 920 304 430	186 567 31 514 97 684 57 369
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 851 3 851	33 986 827 33 986 827	2 997 000 2 997 000	5 019 031 5 019 031	1 975 096 1 975 096	487 859 487 859	105 689 105 689
513 5133 5134	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics)	14 289 4 045	55 896 680 19 465 518 2 542 106	4 414 666 1 255 183	7 303 457 1 910 200	2 897 067 834 806	721 819 214 942	144 163 37 276
5136 5137 5139	Apparel, piece goods, and notions. Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings. Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	1 285 2 832 4 697 1 430	2 542 106 12 424 948 14 582 495 6 881 613	1 255 183 232 237 1 135 073 1 088 082 704 091	453 060 1 609 037 2 364 823 966 337	205 672 607 923 891 287 357 379	214 942 52 025 149 448 218 465 86 939	37 276 12 016 31 074 48 402 15 395
514 5141	Groceries and related products	38 516 4 084	288 658 633 70 573 655 22 628 771	9 276 572 3 336 447 929 553	25 868 469 5 133 159	12 268 896 2 774 728 872 295 850 729	2 946 997 657 429	673 765 137 695
5142 5143 5144	Prozen foods	2 570 3 701	22 939 285	446 883	1 926 770 1 923 833	872 295 850 729	657 429 207 820 204 413	673 765 137 695 46 997 45 701 27 260 34 448
5145 5146	Confectionery	2 506	8 752 473 10 876 794	155 497 499 535	859 868 1 356 923 639 327	374 279 648 733 276 104	90 662 152 432 61 499	27 280 34 448 19 096
5147 5148 5149	Groceries and related products Groceries, general line Friezen foods Poully and poultry products Confeccionery Fish and seafoods Meats and meat products Groceries and related products.	2 062 4 789 5 664 11 596	5 706 059 38 585 104 24 153 738 84 442 754	285 894 747 777 351 031 2 523 955	639 327 3 207 359 2 994 955 7 826 275	1 492 801 1 355 161 3 624 066	365 451 323 973 883 318	19 096 82 161 94 270 186 097
515 5152	Farm-product raw materials	13 872 405	153 419 003 6 660 007	5 593 942 1 026 977	5 156 213 237 666	1 838 913 68 412 1 280 867	429 312 15 248	136 235
5153 5154 5159	Farm-product raw materials	8 823 3 025 1 619	6 660 007 110 525 683 26 089 234 10 144 079	3 863 109 110 297 593 559	3 625 557 642 245 650 745	1 280 867 239 943 249 691	293 489 56 491 64 084	136 235 3 611 74 189 39 954 18 481
516 5161	Chemicals and allied products	10 724 10 724	76 102 901 76 102 901	2 482 726 2 482 726	6 702 386 6 702 386	2 902 107 2 902 107	739 439 739 439	124 322 124 322
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum and petroleum products, except bulk stations and	18 695 12 920	296 995 191 163 769 235	11 047 549 8 072 873	9 518 616 6 218 608	3 432 832 2 233 019	850 024 547 938	187 737 131 057
518	terminals	5 775	133 225 956	2 974 676	3 300 008	1 199 813	302 086	56 680 141 286
518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	6 378 4 492 1 886	42 122 149 20 821 635 21 300 514	3 142 511 1 112 594 2 029 917	6 540 238 3 885 349 2 654 889	3 090 739 1 857 776 1 232 963	728 312 433 379 294 933	67 548 53 738
5191 5194 5198 5199	Miscollaneous nondurable goods Farm supplies Tobacco and tobacco products. Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	39 434 18 071 1 895 3 468 16 000	116 008 100 40 896 297 15 598 071 5 157 003 54 356 729	7 662 084 3 771 887 632 588 472 978 2 784 631	13 286 876 5 193 101 1 226 729 1 143 976 5 723 070	5 848 615 2 165 082 546 374 491 179 2 645 980	1 398 304 513 025 132 583 119 482 633 214	372 268 142 975 35 261 28 276 165 736

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

SIC	Kind of business and type of operation	Estab-	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12
-	Merchant wholesalers	(number) 337 943	(\$1,000)	(\$1,000)	(\$1,000) 150 407 356	(\$1,000) 69 936 033	(\$1,000) 17 168 678	(number) 3 917 956
50	Durable goods	209 326	476 818 459	69 001 833	87 186 952	41 817 347	10 394 865	2 303 951
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	36 438	91 394 201	11 797 637	12 601 369	6 208 104	1 500 652	375 065
5012		5 475	51 311 253	5 086 593	3 743 484	1 672 590	419 203	87 148
5013		27 936	33 521 294	5 730 600	7 609 526	3 964 122	946 285	254 763
5014		3 027	6 561 654	980 444	1 248 359	571 392	135 164	33 154
502	Euroiture and home furnishings	9 436	17 662 534	2 307 062	4 100 759	1 887 516	462 288	105 688
5021		3 991	6 447 277	639 795	1 556 690	783 294	194 666	43 705
5023		5 445	11 215 257	1 667 267	2 544 069	1 104 222	267 622	61 983
503 5031 5039 504	Furniture Furnit	14 137 5 998 8 139	33 117 858 20 486 811 12 631 047	3 110 729 1 951 153 1 159 576	5 832 875 3 030 240 2 802 635	2 825 298 1 478 944 1 346 354	676 848 360 868 315 980	156 940 82 303 74 637
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies. Metals and minorals, except petroleum. Metals are write centers and ordices. Coal and other minerals and ores.	5 979 3 158 1 668 1 153	13 652 806 6 038 923 3 278 743 4 335 140	2 223 738 1 242 958 488 466 492 314	2 890 078 1 267 603 744 291 878 184	1 124 448 514 251 276 317 333 880	273 932 126 488 66 245 81 199	66 433 32 377 17 060 16 996
505	Metals and minerals, except petroleum	7 414	49 008 653	7 450 417	5 765 991	2 610 577	701 102	120 427
5051		6 833	42 966 665	7 187 150	5 429 074	2 483 657	669 329	115 325
5052		581	6 041 988	263 267	336 917	126 920	31 773	5 102
506	Electrical goods	20 562	55 837 245	7 295 245	10 321 702	4 941 138	1 217 950	259 326
5063		10 561	24 502 272	3 019 648	4 595 280	2 447 532	614 185	129 183
5064		2 786	15 242 110	2 136 665	2 328 335	852 514	213 327	46 705
5065		7 215	16 092 863	2 138 932	3 398 087	1 641 092	390 438	83 438
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies — Hardware — Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) — Warm air heating and air conditioning equipment and supplies. — Supplies — Machinery, equipment, and supplies — Machinery, equipment, and supplies	17 392 5 376 7 293	29 254 570 10 600 811 11 890 289	4 865 450 1 873 790 1 946 042	6 832 363 2 678 607 2 627 509	3 412 289 1 322 103 1 328 014	852 034 329 662 334 536	189 569 74 811 74 700
5078	supplies	3 352 1 371	4 939 390 1 824 080	768 784 276 834	1 089 761 436 486	541 276 220 896	134 698 53 138	28 557 11 501
508 5081 5082 5083 5084 5085 5086 5087	Machinery, outgreent, and supplies Commercial machines and outgreent Construction and mining machinery and outgreent Farm and gaden machinery and outgreent from the control of the control outgreent from the control outgreent outgreent outgreent from the control outgreent outgreent outgreent Frotestical outgreent and supplies Service establishment outgreent and supplies Traceportation outgreent and supplies, accept motor	79 973 15 158 4 154 13 079 18 337 11 419 8 802 6 645	140 896 118 21 174 915 13 561 704 18 775 528 39 293 337 19 693 061 16 648 419 5 841 029	26 185 606 2 271 535 4 340 242 6 882 194 5 628 232 3 096 747 2 178 399 685 258	32 986 703 6 453 605 3 097 566 3 698 819 7 994 393 4 819 679 4 035 077 1 646 551	16 337 512 2 922 511 1 617 979 1 837 701 4 054 259 2 454 328 1 994 030	4 091 195 699 786 421 915 452 633 1 049 892 631 981 480 781 206 558	871 989 154 093 77 271 121 954 197 027 127 015 110 749 53 988
5088			5 908 125	1 102 999	1 241 013	856 772 599 932	147 682	29 892
509	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jewelny, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c.	17 995	45 994 474	3 765 949	5 855 112	2 470 465	618 864	158 514
5093		7 563	11 304 442	1 050 868	2 745 149	1 179 262	303 291	81 791
5094		4 818	25 063 145	1 840 389	1 533 782	630 539	156 635	33 052
5099		5 614	9 626 887	874 692	1 576 181	660 664	158 938	43 671
51	Nondurable goods	128 617	682 515 354	3 7 9 35 22 7	63 220 404	28 118 686	6 773 813	1 614 005
511	Paper and paper products	11 061	25 936 593	2 179 248	5 089 807	2 719 011	666 963	146 068
5111		1 519	9 301 344	593 386	1 158 237	632 958	156 555	26 846
5112		6 155	7 458 763	876 966	2 235 172	1 162 416	283 046	74 106
5113		3 387	9 176 486	708 896	1 696 398	923 637	227 362	45 116
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 152	18 636 128	2 370 662	2 578 031	1 176 276	283 136	73 126
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3 152	18 636 128	2 370 662	2 578 031	1 176 276	283 136	73 126
513	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwar	10 784	29 844 737	3 743 736	5 597 887	2 134 338	528 753	112 841
5133		3 271	9 180 820	1 118 512	1 494 575	644 805	164 150	30 347
5134		1 046	1 486 125	185 150	350 026	161 505	41 239	9 780
5136		2 071	6 153 423	885 693	1 182 301	402 302	98 416	22 410
5137		3 292	8 507 489	956 354	1 812 766	658 189	158 974	38 151
5139		1 104	4 516 880	598 027	758 219	267 537	65 974	12 153
514	Industrial and personal service paper Drugs, drug proprietaries and druggiest's sundries Drugs, drug proprietaries, and druggiest's sundries Drugs, drug proprietaries, and druggiest's sundries Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrica) Herris and belay' clothing and furnishings Womens', children's and infants' clothing and accessories Proviewar Grocories and related products Grocories and related products Dairy products Dairy products Fish and seafoods Fish and seafoods Metab and meat products Metab and meat products Grocories and related products Grocories and Grocories and Grocories and Groco	29 085	174 686 736	8 026 108	18 044 088	8 668 885	2 080 974	503 321
5141		3 316	60 705 507	3 332 595	4 788 496	2 584 299	611 899	127 593
5142		1 785	14 628 816	837 871	1 520 827	686 794	164 117	37 789
5143		2 661	12 731 332	325 444	1 103 718	499 109	117 730	28 275
5144		1 406	7 552 985	141 375	790 134	345 053	83 000	25 422
5145		1 723	3 293 213	359 917	619 079	274 562	62 340	18 542
5146		1 919	5 057 927	276 983	589 247	258 823	57 669	18 246
5147		4 218	26 547 873	620 448	2 588 407	1 235 154	301 109	70 017
5148		4 769	18 486 561	340 425	2 651 445	1 197 543	284 682	86 475
5149		7 288	25 682 522	1 791 050	3 392 735	1 587 548	398 428	90 962
515	Farm-product raw materials Cotton Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	11 543	121 932 147	5 488 620	4 615 632	1 595 579	369 140	99 345
5152		322	5 260 446	997 622	224 356	62 516	13 993	3 293
5153		8 549	102 123 470	3 800 802	3 550 676	1 246 220	285 048	72 534
5154		1 549	8 431 716	102 917	322 738	102 077	24 172	11 113
5159		1 123	6 116 515	587 279	517 862	184 766	45 927	12 405
516	Chemicals and allied products	7 749	19 462 050	1 577 187	3 651 684	1 634 994	408 260	77 299
5161		7 749	19 462 050	1 577 187	3 651 684	1 634 994	408 260	77 299
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products	15 218 10 261 4 957	167 069 426 69 032 873 98 036 553	4 819 167 2 456 896	6 971 144 4 212 080	2 551 390 1 558 992	623 518 379 192 244 326	151 242 101 410 49 832
518 5181	terminals Beor, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	6 007 4 390	98 036 553 36 455 795 19 879 122 16 576 673	2 362 271 2 991 873 1 078 420 1 913 453	2 759 064 6 031 108 3 703 328 2 327 780	992 398 2 882 472 1 768 059 1 114 413	244 326 679 944 412 626 267 318	49 832 133 668 83 751 49 917
5182	Wines and distilled alcoholic beverages Miscellaneus nondurable goods Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishos, and supplies Nondurable goods, n.e.	1 617	16 576 673	1 913 453	2 327 780	1 114 413	267 318	49 917
519		34 018	88 491 742	6 738 626	10 641 023	4 755 741	1 133 125	317 095
5191		16 628	31 149 096	3 226 433	4 430 960	1 820 475	430 901	125 355
5194		1 826	12 650 411	629 539	863 471	460 749	111 381	31 455
5198		2 020	2 189 086	277 651	593 209	279 729	67 982	17 150
5199		13 544	42 503 149	2 605 003	4 753 383	2 194 788	522 861	143 135

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Merchant wholesalers—Con.							
	Wholesale distributors and jobbers	309 163	884 394 267	84 905 826	128 722 960	61 986 226	15 229 703	3 525 27 3
50	Durable goods	196 359	378 957 883	56 100 571	75 279 463	37 343 690	9 291 717	2 102 374
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	35 765 5 256 27 584 2 925	58 407 967 20 903 108 31 584 041 5 920 818	8 965 077 2 729 855 5 396 197 839 025	11 000 025 2 463 074 7 397 300 1 139 651	5 751 645 1 340 255 3 871 655 539 735	1 396 173 342 556 926 078 127 539	357 249 75 072 250 319 31 858
502 5021 5023	Furniture and home furnishings Furniture Home furnishings	8 482 3 740 4 742	14 925 500 5 922 468 9 003 032	1 703 370 552 078 1 151 292	3 421 546 1 433 020 1 988 526	1 644 851 733 268 911 583	401 018 182 003 219 015	93 260 40 665 52 595
503 5031 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	13 518 5 703 7 815	30 824 831 18 932 018 11 892 813	2 886 197 1 813 676 1 072 521	5 499 002 2 848 409 2 650 593	2 699 043 1 410 574 1 288 469	645 895 344 200 301 695	150 799 78 875 71 924
5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5 092 2 727 1 379 986	8 877 803 4 328 185 2 325 064 2 224 554	1 443 330 856 139 360 996 226 195	1 841 914 909 327 520 263 412 324	810 703 400 050 207 477 203 176	196 454 96 943 49 807 49 704	50 725 26 096 13 390 11 239
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	6 612 6 082 530	35 368 854 31 938 120 3 430 734	5 236 414 5 089 946 146 468	4 918 521 4 640 364 278 157	2 262 954 2 157 223 105 731	606 238 580 097 26 141	107 193 102 691 4 502
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	18 879 10 144 2 373 6 362	43 974 445 22 751 291 9 645 360 11 577 794	5 796 947 2 818 368 1 437 851 1 540 728	8 371 450 4 260 950 1 512 586 2 597 914	4 258 985 2 291 321 647 734 1 319 930	1 054 415 576 865 162 833 314 717	228 897 122 615 36 768 69 514
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.	16 614 4 806 7 170	27 147 166 9 074 392 11 612 221	4 414 380 1 528 825 1 880 418	6 309 935 2 268 281 2 561 454	3 208 063 1 159 423 1 305 627	800 542 288 251 329 073	179 138 66 225 73 644
5078	Refrigeration equipment and supplies	3 297 1 341	4 734 755 1 725 798	741 200 263 937	1 060 762 419 438	529 535 213 478	131 807 51 411	28 079 11 190
508 5081 5082 5083 5084 5085 5086 5087 5088	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supples Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	74 919 13 731 3 889 12 912 16 638 10 984 8 165 6 557	121 555 807 16 666 460 12 623 125 17 988 274 31 537 765 18 344 800 14 467 407 5 643 015	22 913 463 1 688 185 4 099 567 6 779 266 4 338 337 2 747 055 1 812 550 652 292	29 013 958 5 195 747 2 933 029 3 569 610 6 745 028 4 534 480 3 445 399 1 597 741	14 592 094 2 362 036 1 544 045 1 791 375 3 506 048 2 335 969 1 738 602 836 843	3 660 263 567 531 403 055 441 163 910 423 601 401 417 316 201 644	793 027 125 629 73 989 119 825 174 661 121 943 99 269 53 015
509 5093 5094 5099	vehicles Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e	2 043 16 478 7 295 4 002 5 181	4 284 961 37 875 510 10 012 179 20 559 142 7 304 189	796 211 2 741 393 900 169 1 103 210 738 014	992 924 4 903 112 2 554 980 963 042 1 385 090	477 176 2 115 352 1 108 480 419 385 587 487	117 730 530 719 285 880 104 004 140 835	24 696 142 086 77 614 24 412 40 060
51	Nondurable goods	112 804	505 436 384	28 805 255	53 443 497	24 642 536	5 937 986	1 422 899
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	10 860 1 491 6 053 3 316	24 180 680 7 997 570 7 217 359 8 965 751	2 107 386 569 635 844 121 693 630	4 968 065 1 131 210 2 172 383 1 664 472	2 670 700 621 196 1 140 204 909 300	655 295 153 691 277 810 223 794	143 876 26 485 72 889 44 502
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 015 3 015	17 973 761 17 973 761	2 290 012 2 290 012	2 433 194 2 433 194	1 132 476 1 132 476	272 300 272 300	71 392 71 392
513 5133 5134 5136 5137 5139	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories	8 958 2 920 934 1 657 2 635 812	19 510 118 8 092 265 1 307 341 3 612 071 4 711 299 1 787 142	2 372 870 1 001 245 162 577 492 502 513 551 202 995	3 695 531 1 332 749 299 906 715 370 1 019 301 328 205	1 522 349 580 263 139 488 269 018 405 209 128 371	377 677 146 998 35 453 85 470 98 430 31 326	85 344 27 663 8 553 15 989 25 843 7 296
514 5141 5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148 5149	Footwear Groceries, and related products Groceries, general line Frozen foods Frozen foods Poulty and poulty products Confectionery Fish and sealoods Friesh fulls and vegetables Friesh fulls and vegetables Groceries and related products, n.e.o. Groceries and related products, n.e.o. Gran Cran Cran Cran Gran Gran Gran Gran Farm-product raw materials Farm-product raw materials, n.e.o. Farm-product raw materials, n.e.o.	26 676 3 316 1 643 2 503 1 373 1 644 1 800 4 135 3 503 6 759	154 428 032 60 705 507 12 140 928 10 110 515 7 405 497 2 850 492 3 824 205 25 110 374 12 180 931 20 099 583	7 035 252 3 332 595 667 472 273 659 140 216 314 006 191 200 545 864 259 048 1 311 192	16 212 807 4 788 496 1 379 951 983 349 772 199 552 483 523 543 2 505 174 1 708 405 2 999 207	7 947 188 2 584 299 639 234 481 342 339 035 251 623 231 604 1 204 055 795 070 1 440 926	1 903 305 611 899 153 054 108 353 81 539 56 652 51 529 294 086 186 743 359 440	454 435 127 583 35 472 26 076 24 793 17 433 16 994 68 637 52 813 84 624
515 5152 5153 5154 5159	Farm-product raw materials	3 193 185 1 441 833	24 702 332 (D) 16 750 669 (D)	835 641 (D) 377 978 (D)	1 103 974 (D) 552 763 (D)	391 484 (D) 207 512 (D)	91 553 (D) 47 734 (D)	27 791 (D) 12 595 (D)
516 5161		734 7 357 7 357	2 639 670 16 899 083	245 810 1 310 497 1 310 497	273 801 3 364 876 3 364 876	100 190 1 522 709 1 522 709	24 409 381 707	7 029 73 635
517 5171 5172	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum and petroleum products, except bulk stations and	15 003 10 139	16 899 083 148 997 753 65 821 348	1 310 497 4 257 334 2 278 870	3 364 876 6 649 808 4 086 231	1 522 709 2 455 693 1 524 638	381 707 600 061 371 469	73 635 147 889 99 862
518 5181	Beer, and also distilled alcoholic beverages	4 864 5 695 4 315	83 176 405 33 167 672 19 266 366	1 978 464 2 679 263 1 054 425	2 563 577 5 475 999 3 589 880	931 055 2 694 989 1 743 674	228 592 633 509 406 231 227 278	48 027 126 438 82 706
5182 519		4 315 1 380 32 047	13 901 306	1 624 838	1 886 119	951 115	1 022 570	43 732
5191 5194 5198 5199	Miscellaneous nonturable goods Fam supplies Tobacco and tobacco products Paints, vernishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	16 446 1 781 1 983 11 837	65 576 953 29 073 225 12 492 824 2 128 338 21 882 566	3 102 850 608 402 269 826 1 935 922	9 539 243 4 305 760 837 646 578 492 3 817 345	1 770 872 449 742 274 957 1 809 377	416 189 108 301 66 739 429 350	292 099 122 920 30 762 16 911 121 486

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

Li Oi II	touring or deprovidents and symbols, see introductory text. Tor exp	diameter of to	mo and comparability			oction rij		
SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Merchant wholesalers—Con.							
	Importers	14 637	127 863 564	15 765 765	15 084 658	5 491 137	1 352 806	247 917
50	Durable goods	9 766	82 611 691	11 921 667	10 434 872	3 880 144	955 606	174 668
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	469 163	32 593 434 30 185 725	2 809 754 2 348 739 326 109	1 536 236	433 405	98 902 74 158 18 822	16 792 11 695 4 069
5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	230	1 855 359 552 350	326 109 134 906	1 255 722 196 751 83 763	322 883 86 104 24 418	18 822 5 922	4 069 1 028
502 5021 5023	Furniture and home furnishings Furniture Home furnishings	883	2 604 387	592 799 86 067 506 732	660 064 119 755	234 796	59 182	11 975
5023	Home furnishings	232 651	496 196 2 108 191		540 309	48 252 186 544	12 178 47 004	2 908 9 067
503 5031 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	441 192 249	1 442 719 923 605 519 114	179 609 105 921 73 688	263 822 141 734 122 088	96 122 51 757 44 365	23 513 12 304 11 209	4 619 2 515 2 104
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and	790		769 403	1 023 519	303 543	74 839	15 123
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	380 262	4 607 952 1 617 617 907 563	379 676 124 413	345 592 216 256 461 671	108 854 65 394	28 188 15 500	5 990 3 467 5 666
5043 505	Photographic equipment and supplies	148 666	2 082 772	265 314 2 016 733	724 020	129 295	31 151	
5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	647 19	9 625 250 9 517 442 107 808	1 995 455 21 278	724 717 9 322	302 590 298 343 4 247	81 811 80 536 1 275	11 810 11 654 156
506 5063	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment	1 171 275	9 927 265 1 204 278 5 311 963	1 352 662 178 608	1 650 738	562 727	134 925	25 628 5 037
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	275 319 577		178 608 675 761 498 293	253 684 788 249 608 805	120 138 194 068 248 521	28 084 47 756 59 095	5 037 9 348 11 243
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	640 522	1 815 765 1 428 068 217 028	425 642 331 901 62 201	473 739 389 283 54 927	183 530 153 611 18 259	46 407 38 993	9 439 8 142
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	85	217 028				4 474	844
5078	Refrigeration equipment and supplies	27 6	128 989 41 680	22 098 9 442	20 694 8 835	8 035 3 625	2 099 841	319 134
508 5081 5082	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment	3 681 1 318 118	14 777 740 4 184 354 490 442	2 977 858 569 814 167 342	3 410 763 1 211 661	1 506 916 541 520 44 394	371 949 127 572 11 240	68 194 27 681
5083 5084	Farm and garden machinery and equipment	103		93 255	1 211 661 99 449 101 789 1 050 196 251 817	35 336		27 681 1 874 1 656 18 823
5083 5084 5085 5086 5087	Industrial supplies Professional equipment and supplies	306 496	5 473 844 1 173 885 1 937 632	1 180 153 338 488 353 928	547 320	467 183 104 814 236 369	119 124 27 271 58 701	4 410 10 598
5087 5088	Hettgeration equipment and supplies Machinery, outpriment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial supplies Professional equipment and supplies Professional equipment and supplies Transportation equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.	63	156 943 779 032	29 725 245 153	39 416 109 115	14 700 62 600	3 544 15 503	759
509 5093	Miscellaneous durable goods	1 025		797 207 7 392	691 052	256 515		2 393 11 088
5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jeweiny, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c.	54 759 212	5 217 179 250 439 4 272 707 694 033	7 392 706 039 83 776	20 331 550 769 110 852	9 553 204 160 42 802	64 068 2 366 50 811 10 891	448 8 320 2 320
51	Nondurable goods	4 871	45 251 873	3 844 098	4 649 786	1 610 993	397 200	73 249
511 5111	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	129	1 552 699		08 122	27 266	8 854	1 700
5112 5113	Stationery supplies	14 77 38	1 238 140 196 453 118 106	61 799 17 381 31 091 13 327	20 165 54 265 23 703	8 303 18 692 10 371	2 090 4 351 2 413	231 1 015 454
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	96 96	477 104 477 104	56 173 56 173	116 224 116 224	32 830 32 830	8 016 8 016	1 307 1 307
	Apparel, piece goods, and notions	1 556	9 833 894 804 879					25 245
513 5133 5134 5136 5137	Notions and other dry goods	218 94 377	804 879 155 580	1 333 194 90 198 21 324 389 731 438 477	1 817 776 122 548 45 231 451 175 773 338	577 930 49 522 19 847 127 918 243 460	142 560 13 244 5 262 31 816 58 031	1 130
5137 5139	Apparel, piece goods, and notions. Piece goods (wown fabrics) Men's and boys' clothing and furnishings. Women's, children's and infants' clothing and accessories. Footwear	590 277	155 580 2 446 164 3 718 152 2 709 119	438 477 393 464	773 338 425 484	243 460 137 183	58 031 34 207	6 052 11 417 4 753
514 5142	Groories and related products Proces foods Dairy products Pouthy and pouthy products Confectionsy Meats and meat products Fresh fruits and repetables Groories and related products, n e.c.	854 98		823 528 154 835 27 840	723 605 109 348	268 807 37 140 13 570	68 107 8 688 3 542	
514 5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Dairy products	57	10 052 680 1 954 435 337 991 38 938		34 672 9 864 58 623	13 570 3 023 20 563	698	12 702 1 765 752 381 1 011
5145 5146 5147	Contectionery Fish and seafoods Maste and most products	63 77 41	348 709 723 564 902 838	44 043 69 950 63 554	58 623 46 373	3 023 20 563 19 401	4 168	1 011 909 816 1 580
5148 5149	Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	93 419	612 692 5 133 513	4 453 458 003	46 373 53 937 56 770 354 018	19 401 19 743 25 576 129 791	4 454 6 780 34 754	1 580 5 488
515 5152	Farm-product raw materials Cotton Grain Lick Farm-product raw materials, n.e.c.	130	891 278	81 221	53 623	18 363	4 828	815 (D) 268
5153	GrainLivestock	34	(D) 165 612 (D)	(D) 11 966	(D) 14 812	(D) 5 023	(D) 1 241	(D) 268 (D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	88	640 037	(D) 54 659	(D) 35 209	(D) 12 341	(D) 3 265	(D) 500
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products	241 241	1 988 354 1 988 354	234 249 234 249	237 039 237 039	93 989 93 989	22 006 22 006	2 911 2 911
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals. Petroleum and petroleum products, except bulk stations and	157 109	6 485 778 1 169 052	309 820 105 983	195 352 70 519	54 597 22 234	13 518 5 355	2 284 1 227
	terminais	48	5 316 726	203 837	124 833	32 363	8 163	1 057
518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	271 68 205	3 170 282 587 042 2 583 240	291 493 22 315 269 178	535 619 110 953 424 666	178 448 22 902 155 546	43 390 5 918 37 472	6 715 989 5 726
	Miscellaneous nondurable goods	1 437	10 799 804	652 621		348 663	85 921	19 570
519 5191 5194 5198	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, no.e.	95 29 30	535 824 88 257	73 825 16 103 7 275	55 764 19 244	20 465 7 508	5 349 2 285	1 007 444
5198 5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 283	46 514 10 129 209	7 275 555 418	12 158 785 249	3 974 316 716	1 021 77 266	197 17 922

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

I no-il	reaning of appreviations and symbols, see introductory text. For exp	ianauon or ter	nio ana oomparaomy	07 1017 410 1002	consusco, soc up	, , , , ,		
SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Merchant wholesalers—Con.							
	Exporters	5 518	96 741 617	3 373 594	3 005 816	1 157 821	284 314	52 244
50	Durable goods	3 201	15 248 885	979 595	1 472 617	593 513	147 542	26 909
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	204 56	392 800 222 420 81 894	22 806 7 999	65 108	23 054	5 577 2 489	1 024 381 375
5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	122 26	81 894 88 486	8 294 6 513	24 688 15 475 24 945	9 452 6 363 7 239	1 385 1 703	375 268
502 5021	Furniture and home furnishings	71 19	132 647	10 893 1 650	19 149 3 915	7 869 1 774	2 088 485	453 132
5023	Home furnishings	52	28 613 104 034	9 243	15 234	6 095	1 603	321
503 5031 5039	Lumber and other construction materials	178 103 75	850 308 631 188 219 120	44 923 31 556 13 367	70 051 40 097 29 954	30 133 16 613 13 520	7 440 4 364 3 076	1 522 913 609
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and	97	167 051	11 005	24 645	10 202		585
5041 5042	supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	51	93 121 46 116	7 143 3 057	12 684 7 772	5 347 3 446	2 639 1 357 938	291 203
5043	Photographic equipment and supplies	27 19	27 814	805	4 189	1 409	12 052	91
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	136 104 32	4 014 549 1 511 103 2 503 446	197 270 101 749 95 521	63 993 49 438	45 033 28 091 16 942	13 053 8 696 4 357	1 424 980 444
506 5063	Electrical goods	512 142	1 935 535 546 703	145 636	299 514 80 646	119 426	28 600 9 236	4 801 1 531
5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	94 276	284 787 1 104 045	22 672 23 053 99 911	27 500 191 368	36 073 10 712 72 641	2 738 16 626	1 531 589 2 681
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	138	291 639 98 351	25 428 13 064	48 689 21 043	20 696 9 069	5 085 2 418	992 444
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	48 38	61 040	3 423	11 128	4 128	989	212
5078		28 24	75 646 56 602	5 486 3 455	8 305 8 213	3 706 3 793	792 886	159 177
508 5081 5082	Machinery, equipment, and supplies Machinery, equipment, and supplies Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies The supplies of the supp	1 373 109	4 562 571 324 101 448 137	294 285 13 536 73 333	561 982 46 197 65 088	238 502 18 955	58 983 4 683 7 620	10 768 783
5083	Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	147 64 502	205 646	9 673	27 420	29 540 10 990	7 620 2 476 20 345	1 408 473 3 543
5084 5085 5086	Industrial supplies Professional equipment and supplies	503 129 141	2 281 728 174 376 243 380	109 742 11 204 11 921	199 169 33 382 42 358	81 028 13 545 19 059	3 316 4 724	3 543 662 882
5087 5088	Professional equipment and supplies	25	41 071	3 241	9 394	5 229	1 370	214
509		255 492	844 132 2 901 785 1 041 824	61 635 227 349	138 974 270 048	60 156 96 598	14 449 24 077	2 803 5 340 3 729
5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jewelny, watches, damonds and other precious stones Durable goods, n.e.c.	214 57	231 296	143 307 31 140	169 838 19 971	61 229 6 994 30 375	24 077 15 045 1 820 7 212	320
51		221	1 628 665 81 492 732	52 902 2 393 999	80 239 1 533 199	564 308	136 772	1 291
511	Nondurable goods Paper and paper products	72	203 214	10 063	23 600	10 045	2 814	492
5111 5112 5113	Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	14 25 33	65 634 44 951 92 629	6 370 1 754	6 862 8 524 8 223	3 459 3 520 3 966	774 885 1 155	130 202 160
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	41 41	92 629 185 263 185 263	1 939 24 477 24 477	8 223 28 613 28 613	10 970 10 970	2 829 2 820	427 427
5122 513	Apparel, piece goods, and notions	41 270						
5133 5134	Piece goods (woven fabrics)	133 18 37	500 725 283 676 23 204	37 672 27 069 1 249	84 580 39 278 4 889 15 756	34 059 15 020 2 170 5 366 9 520	8 516 3 908 524	791 97
5136 5137 5139	Apparal, piece goods, and notions Piece goods (evoen fabrics) Notions and other dry goods Mon's and boys' (obthing and furnishings. Women's, children's and infants' clothing and accessories Footweer	67	23 204 95 188 78 038 20 619	3 460 4 326 1 568	15 756 20 127 4 530	5 366 9 520 1 963	1 130 2 513 441	369 891 104
514	Groories and related products Fricers floods Dairy products Doubly and gooding products Fish and sealoods Fish and sealoods Meats and meat products Friesh fluids and vegetables Crocories and related products, n.e.o.	333 44	2 599 359 533 453	70 263	161 999	62 479 10 420	15 074	3 189 552
5142 5143 5144	Dairy products Poultry and poultry products	3 11	255	15 564 1 20	31 528 109	10 420 56 914	2 375 10 338	552 5 45
5144 5145 5146	Confectionery Fish and seafoods	16 42 42	65 411 94 012 510 158	1 868	3 537 7 973 19 331	2 376 7 818	655 1 972	96 343 564
5147 5148 5149	Meats and meat products. Fresh fruits and vegetables	42 72 103	534 661 415 939	11 030 4 273	29 296 32 555	11 356 13 672	2 569 3 177	564 861 721
515 5152	Farm-product raw materials		445 470 53 782 939 2 302 115	21 674 1 785 985		15 867 293 991	3 978 69 849	12 907
5152 5153 5154	Farm-product raw materials	54 775	2 302 115 49 376 236 85 763	1 785 985 671 355 950 705	855 102 76 127 633 298	293 991 20 034 226 420	4 294 53 325	9 651
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	16 137	2 018 825	1 165 162 760	8 139 137 538	2 491 45 046	622 11 608	118 2 338
516 5161	Chemicals and allied products	151 151	574 613 574 613	32 441 32 441	49 769 49 769	18 296 18 296	4 547 4 547	753 753
517 5171	Petroleum and petroleum products	58 13	11 585 895 2 042 473	252 013 72 043	125 984 55 330	41 100 12 120	9 939 2 368	1 069 321
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	45	9 543 422	179 970	70 654	28 980	= 571	748
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and alc	41 9	117 841 25 714	21 117 1 680	19 490 2 495	9 035 1 283	3 045	515 56
5182 519	Wines and distilled alcoholic beverages	32	25 714 92 127	19 437	16 995	1 283 7 752	2 568	459
5191 5194	Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods	369 87 16	11 942 883 1 540 047 69 330	159 968 49 758 5 034	184 053 69 436 6 581	83 433 29 138 3 499	20 168 7 363 195	3 791 1 428 229
5198 5199	Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c	7 259	14 234 10 319 272	550 104 626	2 559 105 477	798 49 998	222 11 788	2 032

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

						-		- The state of the
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Merchant wholesalers—Con.							
	Terminal grain elevators	281	10 013 816	696 214	310 697	114 480	27 093	5 776
51	Nondurable goods	281	10 013 816	696 214	310 697	114 480	27 093	5 776
515 5153	Farm-product raw materials	281 281	10 013 816 10 013 816	696 214 696 214	310 69 7 310 697	114 480 114 480	27 093 27 093	5 776 5 776
	Country grain elevators	5 857	25 003 107	1 634 005	1 955 616	663 435	148 780	42 018
51	Nondurable goods	5 857	25 003 107	1 634 005	1 955 616	663 435	148 780	42 018
515 5153	Farm-product raw materials	5 857 5 857	25 003 107 25 003 10 7	1 634 005 1 634 005	1 955 616 1 955 616	663 435 663 435	148 780 148 780	42 018 42 018
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	2 487	15 317 442	561 656	1 327 609	522 934	125 982	44 728
51	Nondurable goods	2 487	15 317 442	561 656	1 327 609	522 934	125 982	44 728
514	Groceries and related products	1 222 98	7 606 665	97 065 23 944 289	945 677 85 588	390 411	94 488 5 825	32 995 1 442
5143 5144 5148 5149	Dairy products Poultry and poultry products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	16 1 101 7	7 606 665 2 282 571 43 139 5 276 999 3 956	289 72 651 181	4 534 853 715 1 840	390 411 24 141 2 081 363 225 964	87 982 256	203 31 221 129
515 5152 5153 5154	Farm-product raw materials Cotton Grain	1 100 79 161	7 538 675 1 078 201 814 030	455 554 173 287 129 934 28 283	336 620 54 207 83 490 127 609 71 314	113 826 15 772 29 350	27 037 3 519 6 875 9 998	10 038 935 2 226
5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	696 164	814 030 4 828 461 817 983	28 283 124 050	127 609 71 314	41 515 27 189	9 998 6 645	4 339 2 538
519 5199	Miscellaneous nondurable goods	165 165	172 102 172 102	9 037 9 037	45 312 45 312	18 697 18 697	4 457 4 457	1 695 1 695
	Manufacturers' sales branches and sales offices	38 234	626 986 078	23 052 369	42 481 823	20 490 548	5 082 718	830 991
50	Durable goods	22 098	320 745 138	12 057 638	23 652 001	12 788 071	3 171 287	493 522
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 633 536 705 392	87 247 526 74 786 829 7 281 950 5 178 747	1 576 212 621 859 709 773 244 580	2 022 393 706 683 903 434 412 276	1 104 584 426 836 472 487 205 261	281 631 107 756 118 184 55 691	44 939 16 400 20 727 7 812
502 5021 5023	Furniture and home furnishings	847 336 511	9 003 005 1 391 592 7 611 413	325 270 106 114 219 156	692 394 182 323 510 071	299 926 94 047 205 879	77 675 24 294 53 381	12 773 3 842 8 931
503 5031 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	1 802 403 1 399	14 627 824 4 237 255 10 390 569	670 163 317 839 352 324	1 110 451 347 721 762 730	510 958 150 137 360 821	125 820 36 431 89 389	23 484 7 261 16 223
504 5041	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.	343 126	9 224 086	346 531	813 750	405 641 61 028	108 196	14 543 3 040
5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies	30 187	9 224 086 1 502 913 884 458 6 836 715	346 531 108 752 29 427 208 352	813 750 148 742 33 790 631 218	13 327 331 286	108 196 14 854 3 058 90 284	658 10 845
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	1 432 1 368 64	45 526 330 39 860 698 5 665 632	1 229 809 1 113 983 115 826	1 276 238 1 150 597 125 641	604 352 562 712 41 640	159 828 149 621 10 207	22 069 20 554 1 515
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	3 605 2 237 384 984	42 066 956 22 038 068 7 094 028 12 934 860	1 180 204 553 167 397 553 229 484	3 606 676 1 839 844 682 107 1 084 725	1 843 565 974 975 263 675 604 915	449 479 239 793 66 584 143 102	71 483 37 575 11 724 22 184
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 034 423 248	7 557 199 1 607 741 2 971 801	421 053 176 383 98 398	689 623 219 572 140 534	360 043 116 414 72 493	90 116 29 365 18 568	15 845 5 630 3 212
5078	Refrigeration equipment and supplies	273 90	2 517 910 459 747	115 575 30 697	242 414 87 103	118 635 52 501	28 894 13 289	4 864 2 139
508 5081 5082	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment industrial machinery and equipment professional equipment and equipment Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	11 187 3 850	102 572 968 40 824 029	6 156 610 2 445 866	13 132 331 8 017 843 397 604 450 310	7 553 398 4 982 838 174 215 248 874	1 851 364 1 201 835	283 681 175 903 7 065 9 468 47 295 17 881 19 261 2 244
5082 5083 5084 5085 5086	Farm and garden machinery and equipment	410 428 3 675 1 628	5 280 460 7 946 006 20 180 315	2 445 866 660 716 449 282 1 378 095	397 604 450 310 2 192 383	174 215 248 874 1 116 613	45 584 62 670	7 065 9 468 47 295
5087	Professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies	1 628 799 202	20 180 315 16 940 296 7 286 825 521 091	1 378 095 470 224 464 132 30 625	2 192 383 811 213 910 110 91 613	1 116 613 421 237 467 607 33 888	286 934 106 208 113 239 8 352	17 881 19 261 2 244
5088		195	3 593 946	257 670	261 255	108 126	26 542	4 564
509 5094 5099	Miscellaneous durable goods Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	215 65 150	2 919 244 634 692 2 284 552	151 786 20 332 131 454	308 145 53 788 254 357	105 604 21 074 84 530	27 178 5 344 21 834	4 705 694 4 011

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

(FOI II	leaning of appreviations and symbols, see introductory text. For exp	iditation of to					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
SIC	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.							
51	Nondurable goods	16 136	306 240 940	10 994 731	18 829 822	7 702 477	1 911 431	337 469
511 5111	Paper and paper products	1 848 289	24 271 455 7 088 863 4 962 698	452 859 92 947	1 432 228 215 670 645 482	761 329 110 234 392 797	190 959 27 681 98 624	35 390 4 148
5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	1 120 439	4 962 698 12 219 894	92 947 82 117 277 795	645 482 571 076	110 234 392 797 258 298	98 624 64 654	4 148 21 743 10 499
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	437 437	13 928 904 13 928 904	609 949 609 949	2 356 683 2 356 683	756 738 756 738	193 592 193 592	30 550 30 550
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics)	896 233 105	16 032 987 7 378 959 602 703	639 827 122 863	1 205 409 307 364 73 718	522 476 133 494 28 829	135 959 36 500 7 334	21 953 4 909 1 494
5134 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions. Piece goods (evoen fabrics). Notions and other dry goods. Men's and boys' clothing and furnishings. Women's, children's and infants' clothing and accessories. Footweer	212 298	602 703 3 736 041 3 037 648 1 277 636	122 863 45 914 243 258 126 799	317 092 370 417	150 424 152 660	7 334 38 695 40 631 12 799	1 494 6 603 6 771 2 176
5139 514	Footwear	48 4 666		100 993	136 818 5 997 167			
5142	Frozen foods	283 819	63 926 438 2 349 160 8 990 512	1 188 549 84 391 119 926	203 943 773 412 50 995 653 408	2 655 713 84 017 328 122	635 441 19 288 80 555	123 040 4 177 16 226
5144 5145 5146	Poultry and poultry products Confectionery Fish and soafcods	59 447 12	8 990 512 649 485 5 764 035 107 129	14 072 137 645 1 838	50 995 653 408 20 295	21 567 328 963 3 863	5 920 77 725 906	1 454 13 486 303
5147 5149	Groorrise and related products Poses roots Deary products Deary products Poultry and poultry products Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products Groorrise and related products.	326 2 720	107 129 9 349 047 36 717 070	124 469 706 208	20 295 563 878 3 731 236	3 863 230 514 1 658 667	57 685 393 362	303 10 847 76 547
516 5161	Chemicals and allied products	2 054 2 054	53 872 545 53 872 545	880 027 880 027	2 870 408 2 870 408	1 174 481 1 174 481	306 949 306 949	43 544 43 544
517 5171	Petroleum and petroleum products	2 778 2 218	109 581 598 92 314 739	6 196 898 5 600 828	2 320 691 1 890 573	776 219 624 021	195 034 156 518	31 726 26 219
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	560	17 266 859	596 070	430 118	152 198	38 516	5 507
518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	190 46 144	4 707 880 773 145 3 934 735	140 868 29 921 110 947	446 743 157 477 289 266	177 298 77 048 100 250	40 850 17 756 23 094	6 234 3 202 3 032
519	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies	3 267 1 204	19 919 133	885 754 543 036	2 200 493 709 874	878 223 319 802	212 647	44 032
5191 5194 5198 5199	Tobacco and tobacco products	33 1 281 749	8 627 208 2 833 191 2 463 422 5 995 312	1 106 187 629 153 983	357 578 517 739 615 302	319 802 82 162 194 236 282 023	75 959 20 416 47 211 69 061	16 564 3 599 10 384 13 485
	Sales branches (with stock)	22 121	312 644 449	23 052 369	28 314 158	13 546 275	3 310 269	569 849
50	Durable goods	12 314	145 504 710	12 057 638	16 340 939	8 931 657	2 184 985	353 583
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 126 370 521 235	45 000 044 38 933 337 4 610 241 1 456 466	1 576 212 621 859 709 773 244 580	1 402 834 505 570 745 998 151 266	784 500 304 784 398 510 81 206	195 541 75 748 98 971 20 822	33 030 12 296 17 292 3 442
502 5021 5023	Furniture and home furnishings Furniture Home fumishings	347 156	2 728 044 819 895	325 270 106 114	355 431 112 721 242 710	147 623 52 411 95 212	37 382 13 947	7 233 2 333
503		191	1 908 149 5 646 285	219 156 670 163	242 710 704 146	95 212	23 435 75 033	4 900 15 293
5031 5039	Lumber and other construction materials	310 925	5 646 285 2 788 275 2 858 010	317 839 352 324	294 498 409 648	123 813 188 446	29 264 45 769	15 293 5 993 9 300
504 5041	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.	262 87	7 656 576 857 533	346 531 108 752	762 794 119 439	384 376 49 755	102 873 11 934	13 648 2 597
5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	17 158	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	49 755 (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	661 642 19	6 380 917 5 435 171 945 746	1 229 809 1 113 983 115 826	741 894 699 889 42 005	329 167 316 565 12 602	87 316 84 104 3 212	13 833 13 333 500
506 5063 5064	Electrical goods	1 342 816	14 584 423 5 282 357 4 051 067	1 180 204 553 167 397 553	1 995 536 860 974 437 551	1 021 600 437 070 174 574	245 624 105 424 44 623	42 599 19 307 7 370 15 922
5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	183 343	5 250 999	397 553 229 484	437 551 697 011	174 574 409 956	95 577	7 370 15 922
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware. Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	660 359 118	3 030 330 1 209 945 621 822	421 053 176 383 98 398	483 957 171 063 84 395	245 388 92 275 43 158	61 289 22 594 11 160	11 366 4 704 2 091
5078	warm air heating and air conditioning equipment and supplies	133 50	941 756 256 807	115 575 30 697	164 682 63 817	71 417 38 538	17 766 9 769	2 936 1 635
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial supplies Industrial supplies	6 595	59 320 203	6 156 610		E 620 642	1 262 270	213 487
5082 5083 5084	Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment	333 325	3 063 958 5 629 379 9 228 978 4 679 612	660 716 449 282	9 673 276 6 073 778 357 582 342 495 1 521 924	154 422	39 974	6 402 7 645
5085 5086	Industrial rischinery and equipment	2 041	9 228 978 4 679 612 5 503 534	1 378 095 470 224 464 132	1 521 924 435 592 712 969	759 698 227 012	192 487 55 815 85 705 6 427	6 402 7 645 33 930 10 622 15 162 1 647
5087 5088	Industrial supplies. Professional equipment and supplies. Service establishment equipment and supplies. Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.	586 153 96	5 503 534 353 935 1 934 474	30 625	56 454	26 215		1 647
509 5094	Mindle	96 86 28	1 157 888	257 670 151 786	172 482 221 071	66 003 67 202	16 143 16 649	3 094
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	28 58	228 965 928 923	20 332 131 454	221 071 41 726 179 345	16 419 50 783	4 298 12 351	497 2 597

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

Manufacturery sales branches and upon of operation Eastborness Eas	[i oi ii	caring of aboreviations and symbols, see introductory text. For exp	unduon or to	mo and comparability	or rorr and rook	conodoco, oce up	portain 7 g		
Size branches (with stock)—Con. 9 007 107 129 729 10 104 731 11 137 210 4 614 618 11 120 204 21 20 20 20 20 20 20 20	SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12
Nondurable goods		Manufacturers' sales branches and sales offices Con.							
### Paper and paper prociscies		Sales branches (with stock)—Con.							
2015 Company processes and droughest sunctions		Nondurable goods							
2015 Company processes and droughest sunctions	511 5111 5112	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	71	5 743 892 1 353 747 1 144 554	452 859 92 947 82 117	95 412 184 448	52 032 113 550	27 873	10 085
Agenetic piece goods, and notifories		Industrial and personal service paper				353 789	139 324	34 664	6 200
2		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries				614 228			
2	5133 5134	Plece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods	51 63	937 545 398 073	122 863 45 914	85 104 59 192	34 885 21 869	8 596 5 401	1 575 1 144
2	5137 5139	Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	111 32	921 957 952 071	126 799 100 993	104 308	63 839 41 235	16 520 9 451	3 118 1 778
15 Chemicals and allief products	514 5142	Groceries and related products	2 963 243	29 972 380 1 633 499	1 188 549 84 391	4 234 160 164 355	1 805 505 72 688	422 933 16 737	85 280 3 683
15 Chemicals and allief products	5144 5145	Poultry and poultry products Confectionery	352	3 026 757	137 645	533 334	(D) 272 718	64 025	(D) 10 914
15 Chemicals and allief products	5146 5147 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Groceries and related products	258	4 702 035 15 309 509	(D) 124 469 706 208	(D) 440 555 2 449 162	(D) 181 493 1 012 812	(D) 43 183 233 555	(D) 8 384 48 529
Petrodeum and petroleum products		Chemicals and allied products				1 246 938			20 888
Petroleum and petroleum products, except bulk stations and stremmals 346 7 184 344 596 070 234 841 72 678 17 666 2 641	517 5171	Petroleum and petroleum products	2 566 2 218			2 125 414 1 890 573	696 699		
Beef and a second control beverages		terminals		7 184 344	596 070		72 678		
Sale offices (without stock)	518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	43			197 801 (D) (D)	88 629 (D) (D)	19 998 (D) (D)	(D) (D)
Sale offices (without stock)	519 5191	Miscellaneous nondurable goods	2 261 982	6 263 107 3 228 014	885 754 543 036	1 099 690 424 826	459 134 191 966	107 312 43 775	24 944 10 113
Durable goods	5198 5199	Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	1 060 216	1 791 068 (D)	187 629 (D)	417 850	158 038	38 383	8 650 (D)
Mote whices and internative parts and supplies 507 42 / 7 482 - 619 558 320 084 68 090 11 909 5012 41 4 5 090 41 133 42 5 090 42 5		Sales offices (without stock)	16 113	314 341 629	-	14 167 665	6 944 273	1 772 449	261 142
Social Furniture and home furnishings					-			101 111	
Lumber and other construction materials	5013		166 184	42 247 482 35 853 492 2 671 709 3 722 281	=	619 559 201 113 157 436 261 010	122 052 73 977	32 008 19 213	11 909 4 104 3 435 4 370
Source	5021 5023		500 180 320	6 274 961 571 697 5 703 264	=	336 963 69 602 267 361	152 303 41 636 110 667	40 293 10 347 29 946	5 540 1 509 4 031
Supplies	5031 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	93	8 981 539 1 448 980 7 532 559	=	406 305 53 223 353 082	198 699 26 324 172 375	7 167	8 191 1 268 6 923
Metals and inferents, except portionum. 771 39 145 413 - 434 427 186 72 518 8 29		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.	81	1 567 510	-	50 956	21 265	5 323	895
Metals and inferents, except portionum. 771 39 145 413 - 434 427 186 72 518 8 29	5042 5043	Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	13 29	(D)	(D) (D)	23 (D) (D)	(D) (D)	8	(D) (D)
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies 374 4 528 889 - 205 686 114 855 28 827 4 479 877 102	5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	726		=	534 344 450 708 83 636	275 185 246 147 29 038	72 512 65 517 6 995	8 236 7 221 1 015
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies 374 4 528 889 - 205 686 114 855 28 827 4 479 877 102	5064	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets	1 421	27 482 533 16 755 711 3 042 961	Ē			203 855 134 369 21 961	18 268
S075	507	Hardware and alumbias and backing and services and according	374	4 526 869	_	205 666	114 655	20 027	4 479
Machinery, equipment, and supplies	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and	130		=			100	
		Refrigeration equipment and supplies			-				
	5081 5082	Macninery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment	4 592 1 513 77	43 252 765 11 897 696 2 216 502	Ē	3 459 055 1 944 065 40 022	1 913 856 1 134 841 19 793	488 086 283 963 5 610	70 194 41 080 663
	5085	Farm and garden machinery and equipment	103 1 634	2 316 627 10 951 337 12 260 694	Ξ.	107 815 670 459	47 768 356 915	13 815 94 447 50 202	1 823 13 365
	5086 5087	Professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies	213	1 783 291 167 156	Ē	197 141 35 159	110 518 7 673	27 534 1 925	4 099 597
Modernatives current gloops			-		-				
	5094 5099	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	129 37 92	1 761 356 405 727 1 355 629	Ξ	87 074 12 062 75 012	38 402 4 655 33 747	10 529 1 046 9 483	1 611 197 1 414

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

SIC	Kind of business and type of operation	Estab-		End-of-1982	Operating	Annual	First quarter	Paid employees for pay period including March 12
		lishments (number)	Sales (\$1,000)	inventories (\$1,000)	expenses (\$1,000)	payroll (\$1,000)	(\$1,000)	March 12 (number)
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.							
	Sales offices (without stock)—Con.							
51	Nondurable goods	6 329	139 101 201	-	6 856 603	3 087 859	786 147	121 203
511 5111 5112	Paper and paper products	1 501 218 996	18 527 563 5 735 116 3 818 144	-	798 579 120 258 461 034	456 423 58 202 279 247	115 610 14 869 70 751 29 990	17 789 1 832 11 658 4 299
5112 5113 512	Industrial and personal service paper	287 152	8 974 303	-	217 287 535 344	118 974 249 521	64 048	
5122 513	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	152 542	4 563 439 4 563 439 11 271 366	-	535 344 591 181	249 521 249 521 274 834	64 048 73 726	8 936 8 936 9 599
5133 5134 5136	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwer	182 42 115	6 441 414	:	222 260 14 526 121 466	98 609 6 960 64 610	27 904 1 933	9 599 3 334 350 1 864 3 653
5136 5137 5139	Women's, children's and infants' clothing and accessories Footwear	187 16	2 184 066 2 115 691 325 565	=	200 419 32 510	88 821 15 834	73 726 27 904 1 933 16 430 24 111 3 348	3 653 396
514 5142 5143 5144	Groceries and related products Flotzen floots Protein floots Production Production Production Flot and poulty products Cordectionery Flish and seafloods Meats and meat products, n.e.c.	1 703 40	33 954 058 715 661 4 345 428	-	1 763 007 39 588 179 522	850 208 11 329 84 625	212 508 2 551 21 237	37 760 494
5143 5144	Poultry and poultry products	197 3 95	4 345 428 (D) 2 737 278	(D)	179 522 (D) 120 074	84 625 (D) 56 245	21 237 (D) 13 700	4 030 (D) 2 572
5145 5146 5147	Fish and seafoods Meats and meat products	68	4 647 012	(D)	123 323	(D) 49 021	(D) 14 502	(D) 2 463
5149 516 5161	Chemicals and allied products	1 296	21 407 561 43 962 399 43 962 399	1	1 282 074 1 623 470 1 623 470	645 855 669 595 669 595	159 807 173 208 173 208	28 018 22 656 22 656
517	Petroleum and petroleum products	1 092	43 962 399 10 082 515	-	1 623 470 195 277	669 595 79 520	173 208 20 860	22 656 2 666
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	212	10 082 515		195 277	79 520	20 860	2 666
518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	121 3 118	3 083 835 (D) (D)	(D) (D)	248 942 (D) (D)	88 669 (D) (D)	20 852 (D) (D)	2 709 (D) (D)
519		1 006	13 656 026	(0)	1 100 803	419 089	105 335	40.000
5191 5194 5198	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Tobacco and lobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.é.	222 30 221	5 399 194 (D) 672 354	(D)	285 048 (D) 99 889	127 836 (D) 36 198	32 184 (D) 8 828	6 451 (D) 1 734
5199	Nondurable goods, n.e.c.	533	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Agent, brokers, and commission merchants	39 652	211 574 889	751 078	9 467 571	4 782 137	1 195 299	235 933
50	Durable goods	24 679	83 648 521	423 435	5 391 206	2 762 624	693 668	115 375
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Automotive parts and supplies Tires and tubes	1 389 323	8 965 568 4 034 862 4 706 938	33 076 16 789 14 022	405 259 150 055	211 837 70 810 137 066	50 906 16 852	12 978 7 650
5013 5014		1 018 48	223 768	2 265	245 188 10 016	3 961	33 094 960	5 094 234
502 5021 5023	Furniture and home furnishings	2 215 1 160 1 055	5 785 944 2 833 733 2 952 211	20 208 11 452 8 756	374 143 190 174 183 969	179 113 92 975 86 138	46 604 24 020 22 584	7 643 3 740 3 903
503 5031 5039	Lumber and other construction materials	1 102 462	2 948 639 1 741 006	12 778 6 247	188 707 92 951	92 841 45 283 47 558	22 467 11 076	
	Lumber, plywood and millwork Construction materials, n.e.c.	640	1 207 633	6 531	95 756	45 263 47 558	11 391	4 180 2 092 2 088
504 5041	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies. Sporting and recreational goods and supplies.	944 589	4 103 223 2 700 532 1 208 058	14 849	230 528	115 554 78 981	29 997	4 187 2 742 1 129
5042 5043	supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	259 96	1 208 058 194 633	9 422 5 277 150	154 416 62 657 13 455	78 981 29 804 6 769	20 634 7 740 1 623	2 742 1 129 316
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	1 275 1 049 226	8 154 749 4 936 630 3 218 119	25 059 24 427 632	316 441 230 488 85 953	144 162 109 527 34 635	37 408 28 486 8 922	4 974 3 917 1 057
506 5063 5064	Electrical goods	5 003 2 049	22 157 416 7 415 173	55 791 20 819 17 873	1 271 789 488 687 139 468	677 191 267 110	170 932 67 819 16 299	26 298 11 228 2 453 12 617
5065		446 2 508	3 405 256 11 336 987	17 873 17 099	139 468 643 634	66 964 343 117	16 299 86 814	2 453 12 617
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 389 725 948	6 717 301 2 484 641 2 502 038	34 781 9 933 14 518	510 899 143 783 190 788	278 587 77 527 100 822	69 690 19 262 25 310	11 182 3 037 4 547
5075 5078	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm gir heating and air conditioning equipment and supplies. Refrigeration equipment and supplies	625	1 508 860	9 491	190 788 160 939 15 389	92 453 7 785	23 370	3 311
508	Machinery, equipment, and supplies	8 090	221 762 19 840 160	206 033	1 760 600	019 272	1 748	287 36 353
5081 5082 5083	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment. Commercial machines and equipment and equipment and garden man depression and equipment equipment industrial machinery and equipment.	1 006 199 355	2 487 888 436 217 793 062	24 819 21 886 25 914 68 737 33 030 9 772	205 900 46 932 63 003	913 272 109 018 21 022 29 664 424 286	26 376 5 008 7 102	4 665 957
5084 5085 5086	Industrial machinery and equipment		9 156 125 3 166 535 1 610 042	68 737 33 030	63 003 788 861 304 084 187 010	29 664 424 286 161 246 86 551 25 214	7 102 109 893 41 143 20 616	4 665 957 1 726 16 165 6 171 3 271 1 209
5086 5087 5088	industrial supplies and equipment industrial supplies professional equipment and supplies Professional equipment and supplies Transportation equipment and supplies vehicles.	852 301	588 683	3 139	49 234		5 915	
509	Miscellaneous durable goods	428 2 272	1 601 608 4 975 521	18 736 20 860	115 664 332 752	56 271 150 067	14 445 35 166	2 189 7 580
5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials. Jeweiny, watches, diamonds and other precious stones. Durable goods, n.e.c.	337 375	955 825 870 696	2 508 10 187	332 752 71 243 62 278 199 231	32 883 27 064	8 502 6 226 20 438	1 917
5000		1 560	3 149 000	8 165	199 231	90 120	20 438	4 272

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Agent, brokers, and commission merchants—Con.							
51	Nondurable goods	14 973	127 926 368	327 643	4 076 365	2 019 513	501 631	120 558
511	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	1 058	3 285 130	8 444	209 270	106 071	26 887	4 109 520
5111 5112 5113	Stationery supplies	151 421 486	593 237 990 744 1 701 149	1 618 3 479 3 347	29 628 83 198 96 444	106 071 12 841 43 287 49 943	26 887 3 223 11 250 12 414	1 835 1 754
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	262 262	1 421 795 1 421 795	16 389 16 389	84 317 84 317	42 082 42 082	11 131 11 131	2 013 2 013
	Apparel, piece goods, and notions	2 609	10 018 956	21 102		240 253	E7 107	
5133 5134	Piece goods (woven fabrics)	541 134 549	2 905 739 453 278	13 808 1 173	500 161 108 261 29 316	56 507 15 338	14 292 3 452	9 369 2 020 742 2 061 3 480
513 5133 5134 5136 5137 5139	Apparel, piece goods, and nollons. Piece goods (woven fabrics) Men's and boys' clothing and furnishings. Women's, children's and infants' clothing and accessories. Footwar	1 107 278	2 535 484 3 037 358 1 087 097	13 808 1 173 6 122 4 929 5 071	109 644 181 640 71 300	55 197 80 438 32 773	14 292 3 452 12 337 18 860 8 166	2 061 3 480 1 066
514 5141 5142	Footwear Groceries and related products Groceries, general line Frozen foods Daily products Daily products Confectionery Fish and seafoods Matta and meal products Groceries and related products, n.e.c.	4 765	50 045 459	61 915	1 827 214	944 298	230 582	47 404
5141 5142 5143	Frozen foods Dairy products	768 502 221	9 868 148 5 650 795 1 217 441	3 852 7 291 1 513	344 663 202 000 46 703	190 429 101 484 23 498	45 530 24 415 6 128	10 102 5 031 1 200
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Poultry and poultry products	79 336	550 003 1 819 546		18 739 84 436	7 859 45 208	6 128 1 742 12 367 2 924 6 657	2 420
5146 5147	Fish and seafoods	131 245	541 003 2 688 184	1 973 7 073 2 860	29 785 55 074	13 418 27 133	2 924 6 657	547 1 317 7 795 18 588
5149	Groceries and related products, n.e.c.	895 1 588	5 667 177 22 043 162	10 606 26 697	343 510 702 304	157 618 377 851	39 291 91 528	
515 5152	Farm-product raw materials	2 329 83 274	31 486 856 1 399 561	105 322 29 355 62 307 7 380	540 581 13 310 74 881 319 507	243 334 5 896 34 647 137 866	60 172 1 255 8 441 32 319 18 157	36 890 318 1 655 28 841
5153 5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	1 476 496	1 399 561 8 402 213 17 657 518 4 027 564	7 380 6 280	319 507 132 883	137 866 64 925	32 319 19 167	28 841 6 076
516 5161	Chemicals and allied products	921	2 768 306 2 768 306	25 512	180 294 180 294	92 632 92 632	24 230 24 230	3 479 3 479
5161		921 699		25 512 31 484		92 632		
5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products, except bulk stations and	441	20 344 167 2 421 623	31 484 15 149	226 781 115 955	50 006	31 472 12 228	3 428
518	terminals Beer, wine and distilled alcoholic beverages	258 181	17 922 544 958 474	16 335 9 770	110 826 62 387	55 217 30 969	19 244 7 518	1 341 1 384
5181 5182	Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	56 125	169 368 789 106	4 253 5 517	24 544 37 843	12 669 18 300	2 997 4 521	595 789
519	Misselloneeus needtwohle geeds	2 149 239	7 597 225	37 704	445 360	214 651	52 532 6 165	11 141 1 056 227
5191 5194 5198	Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	36 167	1 119 993 114 469 504 495	2 418 1 943 7 698	445 360 52 267 5 680 33 028	24 805 3 463 17 214	786 4 289	227 742
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 707	5 858 268	25 645	354 385	169 169	41 292	9 116
	Auction companies	1 482	15 781 049	19 866	432 042	190 952	46 093	33 541
50	Durable goods	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
501 5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	166 166	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(0)	(D) (D)
502	Furniture and home furnishings	40	77 057	1 164	9 224	4 056	1 220	242
5021 5023	Furniture and home furnishings	31 9	(8)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
508 5081 5082	Machinery, equipment, and supplies	45 3	224 254 (D)	4 355 (D)	17 780 (D)	7 941 (D)	2 127 (D)	503 (D)
5083	Construction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment	5 20 10	(D) 57 905 122 442 23 527 12 873	3 539 411	(D) 3 296 9 702 2 582	(D) 1 603 3 772	(D) 385 1 067 446	(D) 56 347
5084 5085 5086	Industrial supplies Professional equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	4 2	12 873 (D)	388 (D)	2 582 924 (D)	1 516 421 (D)	89 (D)	49 21 (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509 5099	Miscellaneous durable goods	2 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
51	Nondurable goods	1 229	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134 5137	Notions and other dry goods		(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	0000	(D) (D) (D)
514		9						
5143 5144 5148 5149	Dairy products Pourtry and poultry products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	1	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)
	Groceries and related products, n.e.c.	2						
515 5153 5154	Farm-product raw materials Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	1 204 2 975	(D) (D) 10 324 436	(D) (D) 4 199 (D)	(D) (D) 224 104	(D) (D) 95 502	(D) (D) 22 455	(D) (D) 22 794 (D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	975 227	(D)		(D)	(D)	(D)	
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
519 5191 5194	Miscellaneous nondurable goods	12 2 3 7	38 741 (D)	393 (D)	2 207 (D)	1 009 (D)	199 (D)	53 (D) (D) (D)
5194	Farm supplies Tobacco and tobacco products Nondurable goods, n.e.c.	3 7	(D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(000)	(6)

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

SIC code Kind of business and type	of operation							Paid
	or operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12 (number)
Agent, brokers, and commission	merchants-Con.							
Brokers (representing buyers a	nd sellers)	7 285	71 750 456	60 257	2 058 061	1 045 536	263 064	50 348
50 Durable goods		2 648	7 913 219	20 243	460 909	215 860	52 197	9 234
501 Motor vehicles and automotive parts a 5012 Automobiles and other motor vehicle 5013 Automotive parts and supplies 5014 Tires and tubes	and supplieses	112 44 60 8	241 660 (D) 125 316 (D)	944 (D) 675 (D)	15 839 (D) 9 050 (D)	7 394 (D) 4 723 (D)	1 709 (D) 1 095 (D)	387 (D) 208 (D)
502 Furniture and home furnishings 5021 Furniture 5023 Home furnishings		204 96 108	433 503 183 536 249 967	990 590 410	29 942 14 811 15 131	14 244 7 222 7 022	3 651 1 892 1 759	591 261 330
503 Lumber and other construction materia 5031 Lumber, plywood and millwork 5039 Construction materials, n.e.c.	ole	189 128 61	515 120 427 892 87 228	2 808 2 358 450	33 371 25 822 7 549	16 405 12 025 4 380	3 937 2 961 976	670 517 153
504 Sporting, recreational, photographic, a	nd hobby goods, toys and	63	135 455	299	10 970	4 530	1 231	239
5041 Sporting and recreational goods and 5042 Toys and hobby goods and supplies 5043 Photographic equipment and supplie	supplies	42 17 4	73 694 (D) (D)	299 (D) (D)	6 347 (D) (D)	2 608 (D) (D)	1 231 762 (D) (D)	239 150 (D) (D)
505 Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	n	310 151 159	2 518 468 599 104 1 919 364	3 404 3 196 208	99 283 38 874 60 409	41 477 17 535 23 942	9 965 3 961 6 004	1 309 593 716
506 Electrical goods 5063 Electrical apparatus and equipment 5064 Electronic parts and equipment Electronic parts and equipment	radio sets	250 90 28 132	1 167 909 279 239 529 021 359 649	2 483 595 148 1 740	50 996 17 607 5 497 27 892	27 045 9 460 3 128 14 457	6 648 2 446 580 3 622	1 074 405 110 559
507 Hardware, and plumbing and heating e	equipment and supplies	136 56 44	236 796 94 505	905 84 (D)	21 855 7 711	10 963 3 569 (D)	2 535 777	530 184 (D)
5075 Warm air heating and air conditionin supplies	c	35 1	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
508 Machinery, equipment, and supplies 5081 Commercial machines and equipment 5082 Construction and mining machinery	nt	662 94 37	1 064 959 199 597 40 596	4 948 1 096 267	94 594 13 799 4 479 2 462	45 373 7 167 1 388	10 731 1 577 279	2 041
5083 Farm and garden machinery and eq 5084 Industrial machinery and equipment.	uipment	19 277	20 382	267 107 2 264 306	2 462 39 169	1 388 1 046 19 244 6 390	266 4 426	312 68 57 838
508 Machinery, equipment, and supplies 5081 Commercial machines and equipment 5082 Construction and mining machinery 5083 part of the 5084 Commercial machinery and equipment 5086 Commercial machinery and equipment 5086 Professional equipment and supplies 5087 Service establishment equipment and 5088 University 5087 Service establishment equipment and supplies 5087 Service 5087 Ser	s nd supplies lies, except motor	93 53 19	102 476 68 386 43 698	168 346	39 169 12 769 7 262 2 709	3 088 1 426	1 623 715 325	838 254 160 87
		70 722	173 337 1 599 349	394 3 462	11 945 104 059	5 624 48 429	1 520 11 790	265
509 Miscellaneous durable goods	ner precious stones	119 51 552	567 196 153 186 878 967	991 810 1 661	34 659 8 051 61 349	16 539 4 100 27 790	4 607 909 6 274	2 393 797 215 1 381
51 Nondurable goods		4 637	63 837 237	40 014	1 597 152	829 676	210 867	41 114
511 Paper and paper products		216 35 74	696 463 100 924 115 866	415 121 206	45 170 7 371 15 456	21 322 3 164 7 546	5 022 757 1 828	828 123 285
5113 Industrial and personal service pape 512 Drugs, drug proprietaries and druggists	or	107	479 673 337 900	88 5 493	22 343	10 612	2 437 2 313 2 313	420 491
5122 Drugs, drug proprietaries, and drugg 513 Apparel, piece goods, and notions 5133 Piece goods (woven fabrics)	jists' sundries	50 305	337 900 337 900	5 493 5 493 331	17 390 17 390	9 275 9 275 24 601		491
5134 Notions and other dry goods		95 10	1 253 450 689 607 21 530	208	49 920 18 926 1 113	24 601 9 877 497	6 320 2 580 153	346 27 169
	nings thing and accessories	50 128 22	21 530 162 264 297 156 82 893	29 67 27	7 397 18 866 3 618	3 834 8 613 1 780	1 060 2 154 373	402 71
514 Groceries and related products		3 029 542 360	36 802 260 7 938 873 4 399 854	23 495 565 3 463	1 231 048 262 168 158 845	645 720 145 750 79 427	159 727 34 840 18 978	32 369 7 680 3 918
5143 Dairy products 5144 Poultry and poultry products		72	688 182 382 637 1 062 997	141	20 595 12 277 44 593	10 790	2 922 1 167	
5145 Confectionery 5146 Fish and seafoods 5147		171 49 155	1 062 997 213 157 2 179 736 2 775 848	183 219 972	9 043	22 981 4 394	6 410 1 050 4 855 17 405	253 1 353 205 1 001
5147 Meats and meat products	.C	518 1 120	2 775 848 17 160 976	1 539 16 411	40 142 129 999 553 386	19 536 60 952 297 430	17 405 72 100	2 591 14 872
5152 Cotton		395	7 201 062	4 024 B	80 215	27 485	9 404	2 952 109 505
5153 Grain 5154 Livestock 5159 Farm-product raw materials, n.e.c		46 93 169	397 373 3 937 385 1 922 941	1 001 2 291	22 185 29 077	2 134 11 500 12 117	353 3 063 2 799 3 189	1 401
516 Chemicals and allied products		87 141 141	1 033 354 445 323 445 323	724 2 799 2 799	24 783 21 993 21 993	11 734 11 072 11 072	3 189 2 868 2 868	937 495 495
517 Petroleum and petroleum products		89 16	15 297 756 (D)	83 (D)	63 256 (D)	35 657 (D)	14 392 (D)	508 (D)
terminals		73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518 Beer, wine and distilled alcoholic bever Beer and ale	ges	70 11 59	395 619 39 632 355 987	392 356 36	18 580 4 013 14 567	9 694 2 373 7 321	2 411 579 1 832	437 115 322
		342 72	1 317 413	2 982 56	69 580	34 850 6 022 1 130	8 410 1 491	2 019 271
Farm supplies		10 9 251	31 894 78 106 835 413	198 2 728	13 313 1 733 1 642 52 892	1 130 873 26 825	267 200 6 452	55 46 1 647

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

-							1	Paid
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12 (number)
	Agent, brokers, and commission merchants—Con.	, , , , ,	(4,7-7,					
	Commission merchants	6 945	34 994 541	215 169	1 739 320	841 093	205 153	45 262
50	Durable goods	3 152	10 148 500	78 531	701 047	347 807	87 027	15 503
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	509 23	2 521 574 94 046 2 376 628	10 252	133 708 6 176	74 887 3 109	18 514 739	2 959 292
5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	474 12	2 376 628 50 900	1 476 8 477 299	124 489 3 043	70 673 1 105	17 513 262	2 607 60
502 5021	Furniture — Home furnishings — H	256	703 551 315 525 388 026	2 708	54 051	26 069	6 502 3 311 3 191	1 114 476
5023 503	Home furnishings Lumber and other construction materials	131 125		1 077 1 631 1 239	25 131 28 920	12 751 13 318	3 191 2 063	476 638
5031 5039	Lumber, plywood and millwork	107 50 57	391 417 256 829 134 588	139 1 100	18 587 7 623 10 964	8 645 4 005 4 640	923 1 140	419 194 225
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and	100		859	20 287	9 437	2 122	372
5041 5042	Sporting and recreational goods and supplies	60 24 16	282 518 143 639 95 431	783	20 287 10 631 6 855	9 437 4 992 2 997	2 122 1 078 756	201 108
5043 505	Photographic equipment and supplies Metals and minerals, except petroleum	16 149 97	43 448 1 092 050	76 3 604	37 465	1 448 16 475	288 4 690	63 630
5051 5052	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and applies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies. Photographic equipment and supplies. Metals and minradis, except portoleum. Metals service conties and offices. Coal and other minradis and ores.	97 52	352 243 739 807	3 180 424	21 419 16 046	10 145 6 330	4 690 2 783 1 907	397 233
506 5063 5064	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	329 150 34	1 514 370 744 630 208 566	5 832 2 990 2 325	93 620 49 248 8 522	47 790 26 127 3 362	12 269 6 678 927	1 955 1 066 196
5065	Electrical appliances, television and radio sets	145	561 174	517	35 850	18 301	4 664	693
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware	152 49 65	433 723 105 947 216 842	3 162 492 1 458	37 363 7 899	19 780 3 931 7 890	4 749 963	848 172 398
5074 5075	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.	34			15 864 (D)		1 937 (D)	(D) (D)
5078 508		976	(D) (D) 2 074 640	(D) (D)	(D) (D) 216 680	(D) (D)	(D) (D) 26 707	(D) 4 793
5081	remgration equipment and supplies Machinery, qualiforment, and supplies Gunstruction and mining machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment industrial machinery and equipment professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Vehicles.	106	469 133	46 229 2 044 7 409	30 609	105 618 17 729 1 888	4 577	674 85
5083 5084 5085	Farm and garden machinery and equipment	153 291 208	202 825 538 011 413 867	18 204 7 449 6 798 1 683	23 706 58 819 41 094	11 600 29 395 22 205	2 504 7 695 5 501	
5086 5087 5088	Professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies	128 25	262 100 32 155	1 683 243	42 339 3 726	15 483 1 873	4 046 416	1 291 1 188 547 93
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.	48	125 582	2 399	11 422	5 445	1 574	235
509 5093 5094	Miscellaneous durable goods	574 203	1 134 657 350 095	4 646 1 133	89 286 34 398	39 106 15 261	9 411 3 701 1 488 4 222	2 413 1 079 352 982
5094 5099	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	69 302	350 095 277 828 506 734	1 133 1 403 2 110	34 398 16 233 38 655	15 261 5 863 17 982	1 488 4 222	352 982
51	Nondurable goods	3 793	24 846 041	136 638	1 038 273	493 286	118 126	29 759
511 5111 5112	Paper and paper products	155 21	627 843 132 196 171 870 323 777	1 295 627	37 963 5 664	19 928 2 661	5 013 636	672 108 319 245
5113	Industrial and personal service paper	21 74 60		279 389	14 861 17 438	2 661 7 788 9 479	2 182 2 195	
512 5122	Drugs, dup proprietaries and drugglist' sundries Drugs, drug proprietaries and drugglist' sundries Apparel, piece goods, and notions Policy goods (and notions) Policy goods (and notions) More and boye' cobring and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Protekter Protekter	32 32	192 481 192 481	4 515 4 515	12 894 12 894	6 464 6 464	1 857 1 857	323 323
513 5133	Apparel, piece goods, and notions	516 163	1 886 712 677 199	3 941 1 824	109 699 32 561 10 075 17 883 36 707	53 105 16 155 5 581 9 481	12 459 3 786	2 159 649 285 299 715 211
5134 5136 5137	Men's and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories	18 88 196	144 109 325 918 585 294	651 148 968	17 883 36 707	5 581 9 481 16 190	1 391 2 001 3 841 1 440	285 299 715
5139 514	Fronties and related products	51 941	154 192	350 19 273	12 473 376 325	5 698 187 279	1 440 44 147	10.012
5141	FOOWER' Groceries and related products Groceries, general line Frozen loods Poulty and poulty products Confectionery Fish and seafoods Meats and meat products Meats and meat products Fresh riuts and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	226 75 62	6 730 486 1 929 275 406 621	3 287 2 629 1 266	82 495 20 288 15 143	44 679 10 320 7 539	10 690 2 626 1 981	10 012 2 422 600
5143 5144 5145	Dairy products Poultry and poultry products Confectionery	62	406 621 186 608 15 871 140 400 103 387	1 266 1 619	15 143 881 9 719		1 981 88 1 226	393 37 346
5146 5147	Fish and seafoods Meats and meat products	11 64 26 60 246	103 387 218 834 2 290 484	594 1 523	5 686 9 584 174 056	5 028 2 437 4 842 79 615	572 1 136 17 782	118 216
5148 5149	Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c	246 171	1 439 006	8 476 878	174 056 58 473	79 615 32 455	17 782 8 046	118 216 4 227 1 653
515 5152 5153	Cotton	633 30 139	9 764 963 583 655 3 194 894 5 338 511 647 903	65 235 2 769 59 363	137 974 6 150	62 384 2 203	14 917 535	7 014 116 979
5153 5154 5159	Grain Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	139 323 141	3 194 894 5 338 511	2 769 59 363 890 2 213	6 150 41 103 64 783 25 938	2 203 18 478 29 477 12 226	535 4 234 6 891 3 257	979 4 437 1 482
516 5161	Chemicals and allied products	99	214 317 214 317	4 564	21 153	10 905	2 492	488
517 5171	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	99 577	3 153 818	21 185	151 170	10 905 63 489	15 530	488 4 063
5172	Petroleum and petroleum products. Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	425 152	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	57	221 517 83 668	7 946 2 838 5 108	26 581 13 546	13 028 6 974	3 169 1 627	577 321
5181 5182	Wines and distilled alcoholic beverages	28	137 849		13 035	6 054	1 542	256
519 5191 5194 5198	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Tobacco and tobacco products. Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	783 76 18	2 053 904 206 285 50 258 36 411 1 760 950	8 684 1 767 1 745	164 514 12 467 3 149 2 751 146 147	76 704 5 220 1 862	18 542 1 198 424	4 451 330 135
5198 5199	Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	13 676	36 411 1 760 950	188 4 984	2 751 146 147	1 415 68 207	361 16 559	3 926

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982-Con.

-								
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
_	Agent, brokers, and commission merchants—Con.							
	Import agents	1 437	11 859 854	61 104	527 283	255 968	64 606	9 155
50	Durable goods	705	6 349 343	34 477	289 736	142 437	35 735	4 813
501		39	200 589	985	9 305 862	4 613 412	1 073	151 10
5012 5013	Motor vehicles and automotive parts and supplies	35	181 712	976	8 443	4 201	980	141
502 5021 5023	Furniture and home furnishings Furniture Home furnishings	78 26 52	357 987 119 307 238 680	1 634 285 1 349	22 648 7 054 15 594	10 055 3 212 6 843	2 452 846 1 606	377 118 259
503 5031 5039	Lumber and other construction materials	25 17 8	129 016 96 665 32 351	237 237	5 603 3 902 1 701	2 625 1 751 874	671 467 204	83 56 27
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.	56 32	539 075	4 523	35 736 22 173	17 450	4 676	565
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	18	339 069 169 379 30 627	50 4 473	11 930 1 633	11 108 5 836 506	3 072 1 474 130	333 218 14
505 5051 5052	Metals and minerals, except perroleum. Metals service centers and offices. Coal and other minerals and ores	54 51 3	695 562 (D) (D)	8 075 (D) (D)	25 418 (D) (D)	10 145 (D) (D)	2 842 (D) (D)	292 (D) (D)
5063 5064	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	176 18 76	2 480 755 139 458 1 019 841	6 806 541 5 210	78 952 8 013 37 076	42 036 4 413 19 410	10 639 1 071 4 569	1 374 149 615
5065		82	1 321 456	1 055	33 863	18 213	4 999	610
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware	25 18 3	124 469 71 648 (D)	490 20 (D)	6 596 4 721 (D)	2 948 2 017	715 453	108 75 (D)
5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508 5081	Machinery, explorent, and supplies Commercial machines and espupment Construction and mining machinery and equipment Farm and squeder machinery and equipment Industrial supplies Professional explorent and supplies Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Trapportation equipment and supplies Trapportation explorent professional species or supplies Trapportation explorent and supplies, except motor	206	1 670 728	9 735 670	94 164	47 197 3 914	11 539 1 078	1 562
5082 5083 5084	Construction and mining machinery and equipment	17 2 4	(D) 10 079	(D)	7 553 (D) 1 084	(D) 345	(D) 130	182 (D) 26 973 186 71 (D)
5084 5085 5086	Industrial machinery and equipment Industrial supplies	120 28	1 166 370 96 141	7 092 656	62 922 7 341	31 306 4 388 2 760	7 443 1 357	973 186
5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies	17 2	53 597 (D)	333 (D)	4 589 (D)	2 760 (D)	535 (D)	(D)
509		16	215 688	984	9 484	3 867	851	91
5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c.	46 3 16 27	151 162 (D) 77 489 (D)	1 992 (D) 448 (D)	11 314 (D) 3 733 (D)	5 368 (D) 1 772 (D)	1 128 (D) 348 (D)	301 (D) 54 (D)
51	Nondurable goods	732	5 510 511	26 627	237 547	113 531	28 871	4 342
511 5111	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	16	(D)	(D) (D)	(D)	(0)	(D) (D)	(0)
5112 5113	industrial and personal service paper	5 4	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	9	29 867 29 867	636 636	1 876 1 876	918 918	229 229	50 50
513 5133 5134	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics)	190 50	1 880 863 (D) (D)	7 367 (D) (D)	81 161 (D) (D)	37 464 (D) (D)	8 660 (D) (D)	1 223 (D) (D) 382 238
5134 5136 5137	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings	6 40 54	(D) 847 005 233 543	2 858	18 961	8 604	(D) 1 620 1 470	(D) 382
5139	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, fulliern's and infants' clothing and accessories Footwear	40	233 543 (D)	275 (D)	15 630 (D)	6 712 (D)	(D)	(D)
514 5142	Groceries and related products Frozen foods Dairy products Poulty and poultry products Confectionery Fish and sealoods	340 14 57	1 974 675 (D) (D)	14 032 (D)	82 265 (D)	39 148 (D)	9 740 (D)	1 748 (D)
5143 5144 5145	Poultry and poultry products Confectionery	14 12 35	68 489	(D) (D) 24 (D)	(D) (D) 2 630	(D) (D) 1 312	(D) (D) 204 (D) 946	(D) 57
5145 5146 5147	Fish and seafoods	35 6 112	(D) 147 690 92 157	6 230	(D) 11 017 1 319	(D) 5 085 606	175	(D) 57 (D) 163 22 758 (D)
5148 5149	Meats and meat products	112 90	445 690 (D)	466 (D)	28 620 (D)	12 478 (D)	3 060 (D)	758 (D)
515 5152	Farm-product raw materials Cotton	22	570 721 (D)	2 052 (D)	13 071 (D)	8 418 (D)	3 084 (D)	236 (D)
5153 5154 5159	Farm-product raw materials	3 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) 142
516 5161	Chemicals and allied products	15 28 28	518 992 113 064 113 064	1 815 304 304	12 018 6 677 6 677	7 870 3 311 3 311	2 957 764 764	142 88 88
517 5172	Petroleum and petroleum products. Petroleum and petroleum products, except bulk stations and	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	21 1	(D) (D)	(D) (D) 58	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 524	(D) (D) 93
5182 519	Wines and distilled alcoholic beverages	20	91 317		4 219	2 098		
5191 5198	Farm supplies	103 7 1	566 629 (D) (D)	2 045 (D) (D)	39 965 (D) (D)	16 232 (D)	4 829 (D) (D)	781 (D) (D) 742
5199	Nondurable goods, n.e.c.	95	519 874	2 008	36 333	16 584	4 424	742

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

Į O II	loaning of abbreviations and symbols, see introductory text. To exp	Landson or to	I	or rorr and room				
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Agent, brokers, and commission merchantsCon.							
	Export agents	735	9 956 554	85 258	243 584	103 145	24 977	4 079
50	Durable goods	439	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	25 5	(D)	(D) (D) 667	(9)	(D)	(D) (D) 317	(D)
5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	19	50 838 (D)	667 (D)	3 713 (D)	1 891 (D)	317 (D)	(D) (D) 81 (D)
502 5021	Furniture and home furnishings	9	22 359 (D)	64 (D) (D)	1 817 (D)	1 072 (D) (D)	570 (D)	31 (D) (D)
5023		6	(D) (D) 36 109	(D)	(D) (D) 2 253	(D) 1 064	(D) (D) 354	
503 5031 5039	Lumber and other construction materials	8 10	36 109 17 510 18 599	-	824 1 429	299 765	91 263	48 18 30
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.	16 7	46 170 26 932	659	2 186	964	242	45
5041 5042 5043	Sporting and recreational goods and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	7 6 3	26 932 (D)	659 (D)	1 412 (D) (D)	596 (D) (D)	159 (D) (D)	22 (D) (D)
505	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and cres	32 20 12	1 119 689	4 016	17 590	5 941	1 418	205
5051 5052	Odd and outer minorals and ords		(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
506 5063 5064	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	57 16 11	292 678 92 840 111 481	280 45 154	17 013 4 598 7 917	5 386 1 618 1 705	1 352 350 426	198 50 77 71
5065 507	Electronic parts and equipment	11 30 9	88 357	81	4 498 4 595	2 063	576 600	
5072 5075	Warm air heating and air conditioning equipment and	4	49 140 33 532	=	2 994	2 630 1 727	387	88 59
5078	supplies	1	(8)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
508 5081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and equipment Farm and agreem machinery and equipment Industrial supplies Professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, accept motor transportations equipment and supplies, accept motor	206 17 15	1 149 531 (D) (D) 32 365	11 953 (D) (D) 69	71 791 (D) (D) 3 211	29 420 (D) (D)	6 754 (D) (D) 256	1 164 (D) (D) 49
5081 5082 5083 5084 5085	Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial machinery and equipment	15 7 101	32 365 471 080 214 451	69 4 687 4 494	3 211 24 831 22 727	1 163 11 496 7 115	256 2 636 1 730	49 549 208
5085 5086 5087	Industrial supplies Professional equipment and supplies	18 15 5	214 451 (D) (D)	4 494 (D) (D)	22 727 (D) (D)	7 115 (D) (D)	1 730 (D) (D)	208 (D) (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509 5093	Miscellaneous durable goods	67 12	1 003 626	2 323 (D)	33 204	13 223	3 005 (D)	404 (D) 6
5094 5099	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c	3 52	3 495 (D)	(D)	(D) 207 (D)	(D) 117 (D)	26 (D)	(D)
51	Nondurable goods	296	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
511 5111	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies	5	(D)	(D)	(D) (D) (D)	(0)	(D) (D)	(D) (D) (D) (D)
5112 5113	Stationery supplies	2 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(0)	990	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6 6	23 494 23 494	130 130	1 863 1 863	993 993	266 266	36 36
513 5133	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods (trinshings Women C. Dry's clothing good furnishings Women C. Dry's clother good (trinshings) Footwar Footwar	46 23	(D) 379 856	(D) 10 986	(D) 7 277	(D) 4 326	(D) 947	(D) 118
5134 5136 5137	Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings	1 6	(D) 8 392	(D) 10 986 (D) 227	(D) 648 (D) (D)	4 326 (D) 364 (D)	(D) 90	(D) 118 (D) 19 (D) (D)
5139		14 2	(D) (D)	(D) (D)		(D)	(D) (D)	
514 5142 5143	Groceries and related products Frozen foods Daily products Pourty and poultry products Confectionery Fish and seafoods	70 4 3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D) (D) 191	(D) (D) (D) (D) (D) 31 23 (D) 113
5142 5143 5144 5145	Poultry and poultry products Confectionery	3 1	(D) (D) (D) (D) 42 162	(D) (D) (D) (D) 30	(D) (D) (D) 2 578	(D) (D) (D) (D) 802	(D) (D)	(0)
5146 5147 5148	Conforcionery Fish and seatoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Grosenies and related products, n.e.c.	11 5	84 054	309	964	417	118	31 23 (D)
5149		15 28	809 018	(D) 1 862	(D) 7 653	(D) 3 807	(D) 801	
515 5152 5153	Farm-product raw materials Cotton Grain	75 7 37	(D) (D) 1 262 866	(D) (D) 1 700	(D) (D) 10 985	(D) (D) 4 474	(D) (D) 1 090	(D) (D) 149 (D) (D)
5154 5159	Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	37 5 26	(D)	1 700 (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
516 5161	Chemicals and allied products Chemicals and allied products	30 30	129 072 129 072	1	4 880 4 880	2 298 2 298	529 529	91 91
517 5172	Petroleum and petroleum products	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	terminals	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
519 5191 5198	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Paints varnishes and supplies	54 15	766 161 116 448	12 254 40	20 224 6 083	9 289 3 160	2 307 766	419 114 (D) (D)
5199	Farm supplies	38	(D) (D)	40 (D) (D)	(D) (D)	3 160 (D) (D)	766 (D) (D)	(D)

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1982—Con.

	learning of abbreviations and symbols, accumined actory town it at the							
SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Agent, brokers, and commission merchants—Con.							
	Manufacturers' agents	21 768	67 232 435	309 424	4 467 281	2 345 443	591 406	93 548
50	Durable goods	17 482	51 755 003	255 690	3 649 337	1 933 297	488 944	76 261
501 5012 5013 5014	Motor vehicles and automotive parts and supplies	538 81 430 27	(D) (D) 1 972 444 (D)	(D) (D) 3 227 (D)	(D) (D) 99 493 (D)	(D) (D) 55 578 (D)	(D) (D) 13 189 (D)	(D) (D) 2 057 (D)
502 5021 5023	Furniture and home furnishings	1 628 873 755	4 191 487 2 157 736 2 033 751	13 648 8 388 5 260	256 461 135 476 120 985	123 617 66 753 56 864	32 209 17 165 15 044	5 288 2 669 2 619
503 5031 5039	Lumber and other construction materials	763 259 504	1 876 977 942 110 934 867	8 494 3 513 4 981	128 893 54 780 74 113	64 102 27 203 36 899	15 442 6 634 8 808	2 960 1 307 1 653
504 5041 5042 5043	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies. Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies. Photographic equipment and supplies.	709 448 194 67	3 100 005 2 117 198 874 967 107 840	8 509 7 631 804 74	161 349 113 853 39 543 7 953	83 173 59 677 19 261 4 235	21 726 15 563 5 104 1 059	2 966 2 036 718 212
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices	730 730	2 728 980 2 728 980	5 960 5 960	136 685 136 685	70 124 70 124	18 493 18 493	2 538 2 538
506 5063 5064 5065	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	4 191 1 775 297 2 119	16 701 704 6 159 006 1 536 347 9 006 351	40 390 16 648 10 036 13 706	1 031 208 409 221 80 456 541 531	554 934 225 492 39 359 290 083	140 024 57 274 9 797 72 953	21 697 9 558 1 455 10 684
507 5072 5074 5075	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm ar heating and sir conditioning equipment and	2 067 598 836	5 873 173 2 179 009 2 200 950	30 224 9 337 12 375	440 490 120 458 167 822	242 266 66 283 89 170	61 091 16 682 22 416	9 608 2 547 3 950
5078	Refrigeration equipment and supplies	548 85	1 295 511 197 703	7 744 768	138 327 13 883	79 877 6 936	20 424 1 569	2 851 260
508 5081 5082 5083 5084 5085 5086 5087 5088	Machiney, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Construction and mining machiney and equipment Farm and garden machiney and equipment industrial machiney and equipment industrial machiney and equipment professional equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Service establishment equipment and supplies Training and	5 995 769 123 152 2 870 929 637 250	13 656 048 1 676 349 219 723 404 969 6 540 650 2 326 727 1 171 582 502 747	128 813 20 458 12 513 3 995 46 834 20 388 7 537 2 550	1 265 679 151 607 27 816 22 838 600 538 219 229 129 721 41 745	677 723 79 164 13 250 11 738 331 329 120 727 63 806 21 287	172 640 18 917 3 318 2 879 87 247 30 843 14 969 5 069	26 290 3 439 649 567 12 465 4 314 2 430 1 006
509		265 861	813 301	14 538	72 185	36 422	9 398	1 420
509 5094 5099	Miscellaneous durable goods Jewelry, watches, diamonds and other precious stones Durable goods, n.e.c.	236 625	(D) 358 698 (D)	(D) 7 526 (D)	(D) 34 054 (D)	(D) 15 212 (D)	(D) 3 455 (D)	(D) 764 (D)
51	Nondurable goods	4 286	15 477 432	53 734	817 944	412 146	102 462	17 287
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	666 87 266 313	1 673 454 140 683 680 826 851 945	6 617 870 2 894 2 853	115 610 11 100 51 764 52 746	59 835 4 527 27 197 28 111	15 519 1 171 7 071 7 277	2 467 214 1 205 1 048
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	165 165	838 053 838 053	5 615 5 615	50 294 50 294	24 432 24 432	6 466 6 466	1 113 1 113
513 5133 5134 5136 5137 5139	Apparel, piece grods, and rections Piece goods review fathrics) Notions and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and accessories Foothead*	1 549 209 98 365 714 163	4 565 390 802 507 255 599 1 191 905 1 880 895 434 484	8 188 615 501 2 860 3 558 654	248 814 35 961 15 593 64 755 107 962 24 543	119 320 19 300 7 925 32 914 47 936 11 245	28 418 5 017 1 733 7 566 11 210 2 892	4 785 700 399 1 192 2 083 411
514 5142 5143 5144 5145 5146 5147 5149	Groceries and related products Proser foods Proser foods Poulty and poulty products Confectionery Fish and sealoods Groceries and related products, n.e.c.	376 49 25 8 88 10 19	3 395 753 646 036 278 622 77 678 454 145 34 607 113 403 1 791 262	2 734 45 23 315 56 2 295	113 185 17 006 5 753 2 584 21 760 1 461 3 065 61 556	61 537 9 640 2 629 1 358 12 449 700 1 730 33 031	14 529 2 209 631 231 3 191 165 373 7 729	2 831 431 145 34 576 30 55 1 560
516 5161	Chemicals and allied products	623 623	1 866 530 1 866 530	17 845 17 845	125 591 125 591	65 046 65 046	17 577 17 577	2 317 2 317
517 5172	Petroleum and petroleum products	21	42 112 42 112	15	3 135	1 421	326 326	85 85
518 5181 5182	Beer, wine and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wines and distilled alcoholic beverages	31 13 18	241 763 37 810 203 953	1 374 1 059 315	12 445 6 423 6 022	5 988 3 161 2 827	1 382 759 623	271 153 116
519 5191 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	855 67 5 143 640	2 854 377 368 775 (D) (D) 2 085 682	11 346 418 (D) (D) 3 418	148 870 16 865 (D) (D) 103 484	74 567 8 803 (D) (D) 50 862	18 245 2 361 (D) (D) 12 188	3 418 302 (D) (D) 2 468

Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

[FOI II	learning of abbreviations and symbols, see introductory text. Tor e.	Apianation of the	I and comparability	y 01 1977 and 1902	Consuses, see app	iciidix Aj			_
					Sales made on the account of others		Commissions sales made on of other	the account	
SIC	Kind of business							As percent of sales	
		Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Sales on own account (\$1,000)	Amount (\$1,000)	As percent of total sales	Amount (\$1,000)	on the account of others	Cov- er- age1
	Agents, brokers, and commission merchants	39 652	211 574 889	21 980 059	189 594 830	89.6	8 530 508	4.5	В
50	Durable goods	24 679	83 648 521	5 297 205	78 351 316	93.7	4 610 019	5.9	С
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 389	8 965 568	310 833 90 821	8 654 735 3 944 041	96.5 97.7	380 101	4.4	В
5012	Motor vehicles and automotive parts and supplies	323 235 88	8 965 568 4 034 862 3 712 827 322 035	90 821 84 695 (S)	3 944 041 3 628 132 (S)	97.7 97.7 (S)	380 101 148 750 128 678 (S)	3.8 3.5 (S)	AAE
5013	Automotive parts and supplies	1 018	4 706 938	215 203	4 491 735	95.4	224 956	5.0	С
	Automotive parts, accessories, and equipment (without New automotive parts, accessories, and equipment— warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment— jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	786	3 923 087	162 934	3 760 153	95.8	185 694	4.9	С
	warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	413	1 801 509	85 279	1 716 230	95.3	98 254	5.7	С
	jobbers (without machine shop) Automotive parts, accessories, and equipment (with	373	2 121 578	77 655	2 043 923	96.3	87 440	4.3	В
	machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—	197	698 207	45 885 33 390	652 322 313 171	93.4 90.4	34 479 14 476	5.3	В
	New automotive parts, accessories, and equipment—	121	351 646	12 495	339 151	96.4	20 003	4.6 5.9	A C
	machine shop) in the stop of t	35	85 644	6 384	79 260	92.5	4 783	6.0	κχ̈́
5014	Tires and tubes	48	223 768	4 809	218 959	97.9	6 395	2.9	В
502	Furniture and home furnishings	2 215	5 785 944	467 720	5 318 224	91.9	340 113 167 017	6,4	C
5021	Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	1 160 810 350	2 833 733 1 902 531 931 202	266 295 165 073 101 222	5 318 224 2 567 438 1 737 458 829 980	90.6 91.3 89.1	167 017 104 039 62 978	6.5 6.0 7.6	CCBD
5023	there does the contract of the	1 055	2 952 211 471 696 488 070	201 425	2 750 786	93.2	173 096	6.3	ç
	China, glassware, and crockery. Linens, domestics, curtains, etc. Floor coverings. Other home furnishings.	170 170 202 513	488 070 479 858 1 512 587	38 377 40 548 42 936 79 564	433 319 447 522 436 922 1 433 023	91.9 91.7 91.1 94.7	32 585 25 489 27 582 87 440	6.3 7.5 5.7 6.3 6.1	СВСВВ
503 5031	Lumber and other construction materials	1 102	2 948 639	326 542	2 622 097 1 534 623	88.9	150 683	5.7 4.9	D
5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood and millwork Lumber—without yard Lumber—with yard Lumber—with yard Phywood and millwork (metal or wood)	462 206 22	1 741 006 728 894 53 974	206 383 35 880	693 014	88.1 95.1	75 065 29 634	4.9 4.3 (S) 5.5	DDDEC
	Plywood and millwork (metal or wood)	234	958 138	(S) 168 398	789 740	(S) 82.4	(S) 43 144	5.5	č
5039	Construction materials, n.e.c.	640 121	1 207 633 202 135	120 159	1 087 474 (S)	90.1	75 618	7.0 (S)	P
	Brick, stone, tile, sand, etc. Flat glass and other construction glass. Roofing, siding, and insulation materials. Other construction materials	47 152 320	144 555 367 178 493 765	(S) 12 887 48 149 34 305	131 668 319 029 459 460	(S) 91.1 86.9 93.1	(S) 7 187 21 553 30 417	7.0 (S) 5.5 6.8 6.6	DEBCD
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	944	4 103 223	217 686	2 005 527	94.7	224 764	50	
5041 5042 5043	sporting recreational protographic, and notory goods, toys and supplies Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Photographic equipment and supplies	944 589 259	2 700 532 1 208 058	154 672 58 235	3 885 537 2 545 860 1 149 823	94.3 95.2 97.5	144 398 66 544	5.8 5.7 5.8 7.3	B B A C
505	Metals and minerals, except notroloum	96 1 275	194 633 8 154 749	4 779 445 489	189 854 7 709 260	97.5 94.5	13 822 280 534	7.3	
5051	Metals and minerals, except petroleum	1 049 841 110	4 936 630 3 473 936 575 058	254 074 226 051	4 682 556 3 247 885	94.5 94.9 93.5	198 418 154 796	4.2	СССЕСВ
	Ferrous metals sales offices	110 731 208	575 058 2 898 878	(S) 168 155	(S) 2 730 723	(S) 94.2	(S) 127 118	4.8 (S) 4.7	Ĕ
	Nonterrous metals service centers and sales offices		1 462 694	28 023	1 434 671	98.1	43 622	3.0	
5052	Coal and other minerals and ores Coal Other minerals and ores	226 203 23	3 218 119 2 482 306 735 813	191 415 187 569 3 846	3 026 704 2 294 737 731 967	94.1 92.4 99.5	82 116 71 239 10 877	2.7 3.1 1.5	B C A
506 5063	Electrical goods	5 003 2 049 446	22 157 416 7 415 173	1 057 987	21 099 429	. 95.2	1 194 541 459 011	5.7 6.6	C
5064 5065	Liectionic parts and equipment	446 2 508	22 157 416 7 415 173 3 405 256 11 336 987	471 183 95 725 491 079	6 943 990 3 309 531 10 845 908	93.6 97.2 95.7	459 011 135 857 599 673	4.1 5.5	COAC
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ————————————————————————————————————	2 389 725	6 717 301	501 066	6 216 235	92.5	407 620	6.6	c
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) — Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.	948	6 717 301 2 484 641 2 502 038	142 156 ⁻ 216 637	6 216 235 2 342 485 2 285 401	94.3 91.3	124 874 153 369	5.3 6.7	СВС
5078	Supplies	625 91	1 508 860 221 762	121 632 20 641	1 387 228 201 121	91.9 90.7	115 820 13 557	8.3 6.7	D D
508 5081		8 090	19 840 160	1 760 196 185 378	18 079 964	91.1	1 381 010 157 314	7.6 6.8	c
3081	Machinery, equipment, and supplies Commercial machines and equipment Office machines and equipment Restaurant and hotel equipment and supplies. Store machines and equipment.	1 006 591 256 159	19 840 160 2 487 888 1 417 564 765 310 305 014	185 378 124 655 48 250 (S)	2 302 510 1 292 909 717 060 (S)	92.5 91.2 93.7 (S)	157 314 90 618 46 324 (S)	6.8 7.0 6.5 (S)	CDDBE
5082	Construction and mining machinery and equipment	199	436 217	54 540	381 677	87.5	27 694	7.3	С
5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale distributors	355	793 062 178 629	43 150	749 912	94.6	50 330	6.7	ç
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors— Garden machinery and equipment	149 146 60	305 811 308 622	(S) 16 279 16 529	(S) 289 532 292 093	(S) 94.7 94.6	(S) 20 492 14 111	(S) 7.1 4.8	CEDA

See footnotes at end of table.

Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

					Sales made on the account of others		Commissions reelved for sales made on the account of others		
SIC	Kind of business	Estab- lishments	Sales	Sales on own account	Amount	As percent of total	Amount	As percent of sales on the account of	Cov- er-
50	Durable goods—Con.	(number)	(\$1,000)	(\$1,000)	(\$1,000)	sales	(\$1,000)	others	age¹
508			9 156 125	074 704	0.004.004	20.5	631 041		
5084	Machinery, equipment, and supplies—Con. Industrial machinery and equipment. Food-processing machinery, equipment, and parts. General-purpose industrial machinery, equipment, and	3 669 170	420 886	871 734 41 936	8 284 391 378 950	90.5 90.0	28 320	7.6 7.5	C B
	Metalworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Oil well oil refinery, and pipeline machinery equipment	998 607 423	2 721 881 1 427 408 756 886	254 212 136 119 61 358	2 467 669 1 291 289 695 528	90.7 90.5 91.9	175 602 108 524 54 131	7.1 8.4 7.8	000
	Other industrial machinery, equipment, and parts	302 1 169	870 069 2 958 995	330 753	822 713 2 628 242	88.8	64 067 200 397	7.8 7.6	B
5085	Industrial supplies	1 280 230 191 366 43 71 379	3 166 535 403 365 490 568 932 885 47 779 337 990 953 948	264 775 25 071 33 020 124 508 1 856 14 835 65 485	2 901 760 378 294 457 548 808 377 45 923 323 155 888 463	91.6 93.8 93.3 86.7 96.1 95.6 93.1	229 989 19 096 33 276 93 040 4 950 15 470 64 157	7.9 5.0 7.3 11.5 10.8 4.8 7.2	0000000
5086	Professional equipment and supplies Dental supplies	852 35 56	1 610 042 70 750 70 472	180 201 3 965	1 429 841 66 785	88.8 94.4	165 452 8 338	11.6 12.5	CAEC
	Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophhalmic goods Other professional equipment and supplies	56 484 92 185	70 472 1 036 229 162 856 269 735	(S) 129 607 23 066 17 374	(S) 906 622 139 790 252 361	(S) 87.5 85.8 93.6	(S) 119 188 10 675 21 973	12.5 (S) 13.1 7.6 8.7	CBC
5087	Service establishment equipment and supplies Beauty and barber equipment and supplies Custodial (jaintors*) equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies	301 58 80 16 147	588 683 116 974 212 237 6 106 253 366	51 327 10 920 14 155 (S) (S)	537 356 106 054 198 082 (S) (S)	91.3 90.7 93.3 (S) (S)	39 302 8 833 12 999 (S) (S)	7.3 8.3 6.6 (S)	DCCmm
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	428 202 143 83	1 601 608 820 027 576 468 205 113	109 091 85 370 12 268 11 453	1 492 517 734 657 564 200 193 660	93.2 89.6 97.9 94.4	79 888 42 263 25 974 11 651	5.4 5.8 4.6 6.0	موموم
509 5093	Miscellaneous durable goods Scrap and waste materials Iron and steel scrap processors and dealers	2 272 337 131	4 975 521 955 825 481 808	209 686 30 458 7 907	4 765 835 925 367 473 901	95.8 96.8 98.4	250 653 59 528 23 602	5.3 6.4 5.0	000
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) tron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) Waste and secondary materials	47 84 206	93 540 388 268 474 017	4 246 3 661 (S)	89 294 384 607 (S)	95.5 99.1 (S)	4 676 18 926 (S)	5.2 4.9 (S)	C D E
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	375	870 696	49 532	821 164	94.3	49 914	6.1	С
5099	Durable goods, n.e.c Musical instruments and supplies Forest products, except lumber Other durable goods	1 560 36 189 1 335	3 149 000 69 303 1 513 938 1 565 759	(S) 4 114 13 817 (S)	(S) 65 189 1 500 121 (S)	(S) 94.1 99.1 (S)	(S) 2 905 50 702 (S)	(S) 4.5 3.4 (S)	EDCE
51	Nondurable goods	14 973	127 926 368	16 682 854	111 243 514	87.0	3 920 489	3.5	В
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	1 058 151 421 486	3 285 130 593 237 990 744 1 701 149	184 309 11 352 76 592 96 365	3 100 821 581 885 914 152 1 604 784	94.4 98.1 92.3 94.3	169 711 23 465 62 873 83 373	5.5 4.0 6.9 5.2	0000
512 5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	262 262 262	1 421 795 1 421 795 1 421 795	133 615 133 615 133 615	1 288 180 1 288 180 1 288 180	90.6 90.6 90.6	78 084 78 084 78 084	6.1 6.1 6.1	0800
513 5133	Apparel, piece goods, and notions	2 609	10 018 956	550 476	9 468 480	94.5	489 918	5.2	
5134	Apparel, piece goods, and notions Piece goods (woven fabrics) Piece goods jobbers Piece goods converters	541 541	2 905 739 2 905 739	150 841 150 841	2 754 898 2 754 898	94.8 94.8	117 938 117 938	4.3	8008
5136 5137 5139	Notions and other dry goods	134 549 1 107 278	453 278 2 535 484 3 037 358 1 087 097	14 409 145 056 169 382 70 788	438 869 2 390 428 2 867 976 1 016 309	96.8 94.3 94.4 93.5	23 946 102 706 178 993 66 335	5.5 4.3 6.2 6.5	C A B B
514 5141	Groceries and related products	4 765 768	50 045 459 9 868 148	2 192 276 405 291	47 853 183 9 462 857	95.6 95.9	1 730 341 339 350	3.6 3.6	B B 8 8 B
5142	Other general line	768	9 868 148	405 291	9 462 857	95.9	339 350	36	
5142 5143 5144 5145 5146 5147 5148	Fiozen foods Dairy products Poulty and poulty products Fish and seafoods His and seafoods Frish and seafoods Frish fruits and vegetables	502 221 79 336 131 245 895	5 650 795 1 217 441 550 003 1 819 546 541 003 2 688 184 5 667 177	359 826 28 714 19 296 152 627 (S) 80 923 445 845	5 290 969 1 188 727 530 707 1 666 919 (S) 2 607 261 5 221 332	93.6 97.6 96.5 91.6 (S) 97.0 92.1	188 197 43 166 22 869 89 244 (S) 42 197 296 790	3.6 3.6 4.3 5.4 (S) 1.6 5.7	всовшвс
5149	Groceries and related products, n.e.c. Coffee, t.e., and spices Bread and baked goods Carned goods Food and beverage basic materials Other grocery specialities See bootnees at end of table	1 588 88 123 461 128 788	22 043 162 764 621 407 347 7 847 985 1 091 919 11 931 290	662 119 47 597 22 523 184 460 21 027 386 512	21 381 043 717 024 384 824 7 663 525 1 070 892 11 544 778	97.0 93.8 94.5 97.6 98.1 96.8	684 991 25 767 22 354 252 132 35 719 349 019	3.2 3.6 5.8 3.3 3.3 3.0	B D D A 4 B

See footnotes at end of table.

Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1982-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

					Sales made on the	e account of	Commissions sales made on of other	he account	
SIC	Kind of business	Estab- lishments (number)	Sales (\$1,000)	Sales on own account (\$1,000)	Amount (\$1,000)	As percent of total sales	Amount (\$1,000)	As percent of sales on the account of others	Cov- er- age¹
51	Nondurable goods—Con.								
515 5152 5153 5154 5159	Farm product few materials Cotion Grain Livestock Livestock Holds, Skins, and politics Leaf tobacco Wood, wood tops, and mohalr Other farm-product few materials Other farm-product few materials	2 329 83 274 1 476 496 64 295 33 104	31 486 856 1 399 561 8 402 213 17 657 518 4 027 564 506 595 1 772 238 95 426 1 653 305	2 330 135 (S) 1 283 928 812 691 143 265 18 615 92 738 15 653 16 259	29 156 721 (S) 7 118 285 16 844 827 3 884 299 487 980 1 679 500 79 773 1 637 046	92.6 (S) 84.7 95.4 96.3 94.8 83.6 99.0	597 741 (S) 132 198 298 212 143 596 22 909 62 888 3 677 54 122	2.1 (S) 1.9 1.8 3.7 4.7 3.7 4.6 3.3	вшввосвоо
516 5161	Chemicals and allied products	921 921	2 768 306 2 768 306	205 713 20 5 713	2 562 593 2 562 593	92.6 92.6	147 314 147 314	5.7 5.7	B
	gases. Plastics materials and basic forms	591 266 64	1 672 563 1 025 372 70 371	132 530 59 253 (S)	1 540 033 966 119 (S)	92.1 94.2 (S)	91 427 50 987 (S)	5.9 5.3 (S)	DCE
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stalions and terminals Petroleum bulk stalions and terminals Petroleum bulk stalions, except LP Petroleum bulk stalions, except LP Crude oil from bulk stalions Crude oil from bulk stalions Liquelled petroleum gas bulk stalions and terminals Liquelled petroleum gas bulk stalions and terminals	699 441 418 367 48 3	20 344 167 2 421 623 2 312 028 (D) 1 138 942 (D) 109 595	10 732 505 (S) (S) (D) (S) (D)	9 611 662 (S) (S) (D) (S) (D)	47.2 (S) (S) (D) (S) (D)	243 747 (S) (S) (D) (S) (D) (S)	2.5 (S) (S) (D) (S) (S)	mXXmXmma
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	258	17 922 544	10 659 726	7 262 818	40.5	169 637	2.3	А
518 5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	181 56	958 474 169 368	21 357 (S)	937 117 (S)	97.8 (S)	47 609 (S)	5.1 (S)	CE
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	125 125	789 106 789 106	16 608 16 608	772 498 772 498	97.9	31 589 31 589	4.1 4.1	B B
	operation Wines and distilled alcoholic beverages – State operated _	125	769 106	10 000	772 490	97.9	31 509	4.1	ĺχ
519 5191	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Farm supplies—farm dealers Farm supplies—wholesale distributors	2 149 239 	7 597 225 1 119 993 1 119 993	332 468 62 182 62 182	7 264 757 1 057 811 1 057 811	95.6 94.4 94.4	416 024 47 738 47 738	5.7 4.5 - 4.5	CB(X)B
5194 5198	Tobacco and tobacco products	36 167	114 469 504 495	2 009 16 227	112 460 488 268	98.2 96.8	4 419 30 928	3.9 6.3	DC
5199	Nondurable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers Arl goods Flowers and florats' supplies Toxific bags and begging Specially advertising (safe of merchandise) Other nondurable goods	1 707 190 302 131 316 30 184 554	5 858 268 1 149 398 657 886 267 964 911 912 58 264 174 337 2 638 507	252 050 15 853 49 142 31 985 45 358 (S) (S) 96 230	5 606 218 1 133 545 608 744 235 979 866 554 (S) (S) 2 542 277	95.7 98.6 92.5 88.1 95.0 (S) (S) 96.4	332 939 106 117 60 805 25 063 37 486 (S) (S) 86 381	5.9 9.4 10.0 10.6 4.3 (S) (S) 3.4	CACBBEED

'Sales of those responding to the gross selling value inquiry as percent of total sales.

Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1982

							Paid employees for pay
Geographic area by type of facility ,	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	period including March 12 (number)
United States	12 920	163 769 235	8 072 873	6 218 608	2 233 019	547 938	131 057
Petroleum bulk stations and terminals	12 424	160 106 976	7 753 803	5 968 449	2 149 150	527 776	126 838
Bulk stations	10 131 2 293	47 370 820 112 736 156 3 662 259	1 353 282 6 400 521	3 304 741 2 663 708	1 248 631 900 519	302 825 224 951	85 900 40 938
LP gas bulk stations and terminals	496	3 662 259	319 070	250 159	83 869	20 162	4 219
Alabama	279	2 635 679	96 820	137 662	38 175	9 082	2 868
Petroleum bulk stations and terminals	270	2 610 823	93 020	129 546	37 160	8 833	2 812 2 376
Bulk stations	48	1 022 372 1 588 451	28 761 64 259	103 725 25 821	28 262 8 898	6 560 2 273	436
LP gas bulk stations and terminals	9	24 856	3 800	8 116	1 015	249	56
Alaska	70	657 189	65 354	30 726	7 291	1 632	252
Petroleum bulk stations and terminals	70 28	657 189 93 947	65 354 3 221 62 133	30 726 6 793 23 933	7 291 2 449 4 842	1 632 549	252 94
Bulk terminals	42	563 242	62 133	23 933	4 842	1 083	158
Arizona	95 95	1 486 608 1 486 608	32 844	35 594 35 594	14 131	3 600	842
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals	74	341 507	7 320	22 405	14 131 9 291	3 600 2 389	842 624
Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	21	1 145 101	25 524	13 189	4 840	1 211	218
	260	1 283 893	54 473	83 878	28 509	7 247	2 131
Arkansas Petroleum bulk stations and terminals	247	1 256 647	53 291	79 986	27 030	6 844	2 131
Bulk stations	218	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
Bulk terminals	29 13	27 246	1 182	3 892	1 479	403	104
California	601	15 200 645	409 608	427 980	153 264	35 581	6 803
Petroleum bulk stations and terminals	585	14 988 740	381 999	400 290	143 340	33 187	6 354
Bulk stations	458 127	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
LP gas bulk stations and terminals	16	211 905	27 609	27 690	9 924	2 394	449
Colorado	186	1 588 400	29 038	73 116	25 528	6 167	1 900
Petroleum bulk stations and terminals	177	1 563 091	27 964	69 629	24 268	5 851	1 813
Bulk stationsBulk terminals	152 25	784 535 778 556	17 257 10 707	49 859 19 770	17 381 6 887	4 143 1 708	1 371 442
LP gas bulk stations and terminals	9	25 309	1 074	3 487	1 260	316	87
Connecticut	75	2 415 266	178 255	93 348	37 016	9 366	1 659
Petroleum bulk stations and terminals	71	2 409 915	178 177	92 293	36 457	9 245	1 631
Bulk stationsBulk terminals	30 41	(D) (D)	(D) (D) 78	(D) (D)	(D)	(D) (D) 121	(D) (D) 28
LP gas bulk stations and terminals	4	5 351	78	1 055	559	121	28
Delaware	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations	22	566 620 (D)	16 126 (D)	16 305 (D)	5 762	1 415 (D)	343 (D)
Bulk terminals	9	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)
District of Columbia Petroleum bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations	_	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals	3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
Florida	320	6 675 380	269 141	197 861	76 532	18 826	4 237
Petroleum bulk stations and terminals	313						
Bulk stationsBulk terminals	233 80	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
LP gas bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	(0)	(D)	(D)
Georgia	341	4 046 897	170 986	134 091	50 322	11 851	3 200
Petroleum bulk stations and terminals	329	4 019 908	169 509	129 487	48 345	11 401	3 072
Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	265 64	1 319 047 2 700 861	37 850 131 659	84 050 45 437	32 102 16 243	7 523 3 878	2 351 721
LP gas bulk stations and terminals	12	26 989	1 477	4 604	1 977	450	128
Hawaii	29	594 540	30 276	20 629	6 027	1 471	239
Petroleum bulk stations and terminals	29	594 540 63 048	30 276 2 066	20 629 5 163	6 027 1 387	1 471 289	239
Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	18	531 492	28 210	15 466	4 640	1 182	68 171
	_	-		-	1	1	-
Idaho	139	817 392	26 526	44 155	15 201	3 650	1 216
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals	137 114	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D) 372
Bulk terminals	23	419 915 (D)	9 796 (D)	20 093 (D)	5 693 (D)	1 368 (D)	372 (D)
	_	(-/	(-/				(-)
Petroleum bulk stations and terminals	504	5 369 373 5 305 939	202 289	224 646	81 856	19 859	4 427
Bulk sta ons Bulk terminals	414	5 305 939 (D)	197 273 (D) (D)	216 548 (D) (D)	78 335 (D) (D)	18 967 (D) (D)	4 23" (D)
LP gas bulk stations and terminals	68 22	(D) 63 434	(D) 5 016	(D) 8 098	(D) 3 521	(D) 892	(D) (D) 190
				. ,,,,			

Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1982-Con.

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
Indiana	382	3 315 168	173 301	135 373	57 211	14 008	3 576
Petroleum bulk stations and terminals	373 327	3 286 565 1 461 751	171 135 37 934 133 201	130 004 98 643	53 975 39 937	13 437 9 852	3 451 2 937
Bulk stationsBulk terminals	327	1 824 814	122 201	31 361	14 038	9 852 3 585	2 937 514
LP gas bulk stations and terminals	46 9	28 603	2 166	5 369	3 236	571	125
lowa	417	1 668 730	111 407	94 533	36 942	8 910	2 689
Petroleum bulk stations and terminals	399	1 615 355	91 981	84 171	32 829	7 744	2 509
Bulk stations	369 30	(0)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
LP gas bulk stations and terminals	18	(D) 53 375	19 426	10 362	4 113	1 166	180
10.00	295	1 162 568		58 712	23 795	5 873	1 657
Kansas			34 073				
Petroleum bulk stations and terminals	273 244	1 131 232 574 135 557 097	32 949 19 422	55 225	22 201 17 410	5 514	1 540 1 295
Bulk stationsBulk terminals	29	557 097	13 527	43 628 11 597	4 791	4 182 1 332	245
LP gas bulk stations and terminals	22	31 336	1 124	3 487	1 594	359	117
Washington		0 700 000	407 500				
Kentucky	277	2 792 389	107 582	114 207	39 000	9 291	2 086
Petroleum bulk stations and terminals	266 228	2 770 438	103 064	112 080	37 983	9 132	2 055 1 574
Bulk stations	38	1 014 385 1 756 053 21 951	23 628 79 436	80 754 31 326 2 127	26 636 11 347 1 017	6 273 2 859	1 5/4 481
LP gas bulk stations and terminals	11	21 951	4 518	2 127	1 017	159	31
		4 243 207					
Louisiana	367		214 852	222 983	73 469	18 117	3 989
Petroleum bulk stations and terminals	353 293	4 052 794 1 205 263	193 171 31 213	211 051	69 596	17 163	3 841
Bulk stationsBulk terminals	60	2 847 531	31 213 161 958	114 280	36 953 32 643	8 887 8 276	2 278 1 563
LP gas bulk stations and terminals	14	190 413	21 681	96 771 114 280 11 932	3 873	954	148
Maine	75	1 156 020	160 850	44 329	15 551	3 587	1 084
Petroleum bulk stations and terminals	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D)
Bulk stations	50 24	(D) 860 059	151 626	22 365	(D) (D) 6 927	1 744	(D) (D) 425
LP gas bulk stations and terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland	101	2 689 370	324 618	93 596	33 192	8 404	1 833
Petroleum bulk stations and terminals	97	2 680 320	323 582	90 807	32 457	8 220	1 782
Bulk stationsBulk terminals	67		8	(D)	(D) (D) 735	(D) (D) 184	(D) (D) 51
LP gas bulk stations and terminals	4	(D) (D) 9 050	1 036	2 789	735	184	51
Massachusetts	89	3 838 450	303 503	126 448	36 075	9 371	1 678
Petroleum bulk stations and terminals	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stationsBulk terminals	46 36	3 326 661	(D) 283 657	(D) 80 470	(D) 23 795	(D) (D) 6 258	(D) (D) 981
LP gas bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
M. M							
Michigan	396	4 711 629	266 438	190 197	73 041	18 320	4 575
Petroleum bulk stations and terminals	383	4 662 614	264 084	184 979	70 979	17 820	4 464
Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	309	1 572 477 3 090 137 49 015	43 708 220 376 2 354	118 861 66 118 5 218	45 677 25 302	11 550 6 270 500	3 325
LP gas bulk stations and terminals	13	49 015	2 354	5 218	25 302 2 062	500	1 139 111
Minnesota							. 1.0
	443	2 163 324	99 050	120 921	49 699	11 816	3 639
Petroleum bulk stations and terminals	421 377	2 023 821 972 585	88 503 38 709 49 794	105 727 77 718 28 009	46 060 32 120 13 940	11 164 7 741 3 423	3 468 2 700
Bulk stations	44	1 051 236	49 794	28 009	13 940	3 423	2 700 768
LP gas bulk stations and terminals	22	139 503	10 547	15 194	3 639	652	768 171
Missississi							
Mississippi	245	2 204 305	90 061	96 668	34 151	7 975	2 442
Petroleum bulk stations and terminals	231 197	2 099 752	63 768	89 755	31 505 19 390	7 327	2 313 1 578
Bulk stationsBulk terminals	34	812 611 1 287 141	23 337 40 431	59 151 30 604	19 390 12 115	4 421 2 906	735
LP gas bulk stations and terminals	34 14	104 553	26 293	6 913	12 115 2 646	648	735 129
Missouri	510	2 625 699	104 234	139 169	54 304	12 921	3 635
Petroleum bulk stations and terminals							
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals	496 457	1 356 409	(D) 44 746	(D) 108 188	(D) 42 383	(D) 9 963	(D) 2 735
Bulk terminals	39	(D)	(D)	(D)	42 (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
LP gas bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana	164	975 925	17 051	42 017	16 963	4 308	1 158
Petroleum bulk stations and terminals	160	(8)	(8)	(D) (D)			(8)
	133 27	(D) 664 807	(D) 3 888	15 511	(D) (D) 6 738	(D) (D) 1 959	(D) (D) 313
LP gas bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska	254	875 631	35 466	63 396	25 343	6 041	1 816
Petroleum bulk stations and terminals						5 911	
Bulk stations ————————————————————————————————————	248 223	863 184 581 262 281 922	34 837 26 845	61 958 50 432 11 526	24 760 19 907	4 800	1 766 1 451 315
Bulk terminals	25	281 922	7 992	11 526	4 853	1 111	315
LP gas bulk stations and terminals	6	12 447	629	1 438	583	130	50
Nevada	43	652 715	20 317	20 886	7 006	1 784	421
Petroleum bulk stations and terminals	1						
Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals.	42 27 15	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 914	(D) (D) 239
I P as bulk stations and terminals	15	521 870	16 884	11 903	3 619	914	239
Li gas our sideois die terminas	. 1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1982-Con.

	T-						
Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annuai payroli (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
		(2.11.7)					
New Hampshire	. 39	397 270	27 899	25 152	10 092	2 338	697
Petroleum bulk stations and terminals	. 39	397 270 251 241	27 899 7 821	25 152 19 943	10 092 8 534	2 338	697 593
Bulk stationsBulk terminals	- /	251 241 146 029	20 078	19 943 5 209	8 534 1 558	1 941 397	593 104
P gas bulk stations and terminals		-	-	-	-	-	-
New Jersey	. 154	9 080 327	653 591	241 827	88 261	22 600	3 797
Petroleum bulk stations and terminals	146	9 061 452	652 861 50 592	237 040	86 017	22 067	3 698
Bulk stations	_ 78	9 061 452 2 337 982 6 723 470	50 592	78 767 158 273	31 417 54 600	8 459 13 608	1 469 2 229
Bulk terminalsP gas bulk stations and terminals	68	6 723 470	602 269 730	158 273	54 600 2 244	13 608	2 229
New Mexico	133	1 290 000	49 596	61 269	23 628	5 786	1 539
etroleum bulk stations and terminals	129	(D) (D) (D)	(D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)
Bulk stationsBulk terminals	18	(D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminalsP gas bulk stations and terminals	- 4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mau Vark	398	7 600 886	676 872	299 758	107 352	27 865	5 261
New York	379	7 576 756		296 221	105 815	27 459	5 159
Petroleum bulk stations and terminals	216	(D)	676 245 (D)	296 221 (D)	(D)		5 159 (D)
	_ 163	(D)	(D) 627	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D) 102
P gas bulk stations and terminals	. 19	24 130	627	3 537	1 537	406	102
North Carolina	513	5 476 689	260 840	203 386	77 576	18 711	5 589
Petroleum bulk stations and terminals	488	5 447 654	260 311	196 292	74 273	17 874	5 348
Bulk stations	419	2 055 428 3 392 226	68 417	145 815 50 477	57 842 16 431	14 093 3 781	4 527 821
Bulk terminals	. 69 25	3 392 226 29 035	191 894 529	50 477 7 094	16 431 3 303	3 781 837	821 241
P gas buik stations and terminals	- 23	25 033	525	7 054	3 303	037	241
North Dakota	_ 239	609 066	40 817	51 909	22 197	5 241	1 550
Petroleum bulk stations and terminals	219	(D)	(D)	(D)	(D) 16 832	(D) 4 038	(D) 1 241
	191	389 429 (D)	26 868 (D)	40 945	16 832	4 038	1 241
Bulk terminals P gas bulk stations and terminals	20	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
Ohio	465	5 146 915	247 228	187 517	76 202	18 977	4 436
Petroleum bulk stations and terminals	452 376	5 129 175	246 978 41 020	184 719 103 804	75 137	18 676	4 384
Bulk stationsBulk terminals	. 76	1 807 634 3 321 541	205 958	80 915	41 180 33 957	10 511 8 165	2 903
P gas bulk stations and terminals	13	17 740	250	2 798	1 065	301	52
Oklahoma	325	4 086 355	128 040	134 931	48 128	11 530	2 875
	-						
Petroleum bulk stations and terminals	304 275	3 818 324 1 797 770	103 211 78 605	127 368 100 943	44 997 35 780	10 715 8 537	2 720 2 425
Bulk stations Bulk terminals Pyas bulk stations and terminals		2 020 554	24 606	26 425	9 217	2 178	295 155
P gas bulk stations and terminals	_ 21	268 031	24 829	7 563	3 131	815	155
Oregon	198	2 070 947	118 747	89 091	31 417	7 565	1 932
Petroleum bulk stations and terminals	196	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	m
	158	(D)	(D)	(D) 41 205	(D) 14 630	(D) 3 553	(D) (D) 702
Bulk terminals	- 38	1 407 743 (D)	97 423 (D)	41 205 (D)	14 630 (D)	3 553 (D)	702 (D)
guo dan omiono dia communication		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Pennsylvania	408	7 356 528	362 214	278 113	112 133	28 914	6 413
Petroleum bulk stations and terminals	. 393	7 307 952	361 561	274 247	110 046	28 392	6 339
Bulk stations Bulk terminals Bulk terminals	247	1 670 250 5 637 702	42 712 318 849	120 025	50 126	12 902 15 490	3 267 3 052
P gas bulk stations and terminals	15	48 576	653	154 222 3 866	50 126 59 920 2 087	15 490 522	74
Dhada Island							
Rhode Island	_ 20	925 552	101 943	29 932	8 378	1 980	364
Petroleum bulk stations and terminals	. 18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D) 243 (D)
Bulk stations Bulk terminals Pus terminals P gas bulk stations and terminals	10	(D) 744 124	97 886	20 845	6 680	1 552	243
.P gas bulk stations and terminals	_ 2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina	241	2 442 027	165 580	88 389	33 953	8 241	2 278
Patrolaum hulk stations and torminals	240	(D)	(D)	(D)			
Bulk stations ————————————————————————————————————	202	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 545
Bulk terminals	_ 38	1 610 367	146 617	33 019	11 270		545 (D)
g a a a a a a a a a	- '	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(U)
South Dakota	_ 222	525 239	36 374	46 655	17 623	4 221	1 374
Petroleum bulk stations and terminals	213		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stationsBulk terminals	192	(D) 342 231	20 467	35 884	13 544	3 234	(D) 1 11 1
P gas bulk stations and terminals	- 21	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)
	-		(-/				
Tennessee	_ 290	3 735 236	149 998	106 549	39 783	9 082	2 578
Petroleum bulk stations and terminals	_ 287	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D) 807
Bulk stationsBulk terminals	- 234 - 53	2 711 370	(D) 118 191	(D) 41 112	(D) 14 690	(D) 3 623	(U) 708
P gas bulk stations and terminals	_ 3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tevas	4.5						
Texas	1 089	21 286 646	721 619	747 935	227 363	56 907	12 077
Petroleur bulk stations and terminals	1 035	19 702 192	605 776	690 241	211 811	53 144	11 402
	1 035	19 702 192					

Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1982-Con.

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
Utah	64	836 990	39 676	52 947	11 642	2 908	774
Petroleum bulk stations and terminals	62 55 7 2	462 509 (D) (D)	(D) 7 990 (D) (D)	23 538 (D) (D)	(D) 8 094 (D) (D)	(D) 1 880 (D) (D)	(D) 600 (D) (D)
Vermont	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals	34 25 9	(D) (D) 96 166	(D) (D) 15 690	(D) (D) 5 397	(D) (D) 2 408 -	(D) (D) 657	(D) (D) 162
Virginia	278	4 857 727	283 068	157 951	59 290	13 970	3 712
Petroloum bulk stations and terminals	265 200 65 13	4 848 717 1 058 777 3 789 940 9 010	282 592 27 472 255 120 476	156 422 82 346 74 076 1 529	58 753 31 117 27 636 537	13 846 7 328 6 518 124	3 672 2 532 1 140 40
Washington	235	3 123 746	157 668	110 099	38 037	9 260	2 034
Petroleum bulk stations and terminals. Bulk stations Bulk terminals. LP gas bulk stations and terminals.	231 193 38 4	3 119 252 1 061 480 2 057 772 4 494	157 427 36 876 120 551 241	109 350 64 216 45 134 749	37 704 23 321 14 383 333	9 184 5 771 3 413 76	2 010 1 487 523 24
West Virginia	119	848 842	27 555	61 353	25 000	6 266	1 351
Petroleum bulk stations and terminals	114 96 18 5	844 428 (D) (D) 4 414	27 454 (D) (D) 101	60 420 (D) (D) 933	24 630 (D) (D) 370	6 173 (D) (D) 93	1 321 (D) (D) 30
Wisconsin	388	2 597 199	141 195	108 610	40 041	9 985	2 883
Petroleum bulk stations and terminals	372 303 69 16	(D) (D) 1 641 199 (D)	(D) (D) 106 723 (D)	(D) (D) 40 283 (D)	(D) (D) 12 693 (D)	(D) (D) 3 394 (D)	(D) (D) 691 (D)
Wyoming	84	745 800	11 869	32 147	11 897	2 898	613
Petroleum bulk stations and terminals	80 67 13 4	(D) (D) 534 240 (D)	(D) (D) 4 383 (D)	(D) (D) 11 744 (D)	(D) (D) 4 077 (D)	(D) (D) 960 (D)	(D) (D) 155 (D)

Table 10. Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1982

[Excludes Iquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A]

		stations and erminals					Bulk	stations					Bull	k terminals
				Total	Coc	perative	Ind	ependent		Refiner-	marketer			
Geographic area		-								ated on a ssion basis		ated on a ried basis		
	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)
United States	12 424	160 106 976	10 131	47 370 820	1 023	2 461 932	8 200	35 682 978	479	2 388 091	429	6 837 819	2 293	112 736 156
Alabama	270 70 95 247 585	2 610 823 657 189 1 486 608 1 256 647 14 988 740	222 28 74 218 458	1 022 372 93 947 341 507 (D) (D)	7 1 1 12 6	(D) (D) (D) (D) 27 480	213 16 60 193 362	948 049 (D) 301 392 596 296 2 157 981	1 8 13 3 79	(D) (D) (D) (D)	1 3 - 10 11	(D) (D) (D) 1 023 835	48 42 21 29 127	1 588 451 563 242 1 145 101 (D)
Colorado Connecticut Delaware District of Columbia Florida	177 71 22 3 313	1 563 091 2 409 915 566 620 (D)	152 30 13 - 233	784 535 (D) (D) (D)	13 - - - 8	52 284 - - - 22 262	127 27 13 - 217	613 475 259 165 60 854 1 093 528	9 1 - - 3	(D) (D) (D) 97 707	3 2 - - 5	(D) (D) (D)	25 41 9 3 80	778 556 (D) (D) (D) (D)
Georgia Hawaii Idaho Illinois Indiana	329 29 137 482 373	4 019 908 594 540 (D) 5 305 939 3 286 565	265 11 114 414 327	1 319 047 63 048 (D) (D) 1 461 751	18 48 30	17 721 33 586 129 876 (D)	254 4 84 346 284	1 201 456 (D) 304 168 1 327 977 991 829	2 5 9 8 5	(D) 38 874 19 845 (D) (D)	3 2 3 12 8	(D) (D) (D) 143 694 (D)	64 18 23 68 46	2 700 861 531 492 419 915 (D) 1 824 814
lowa Kansas Kentucky Louisiana Maine	399 273 266 353 74	1 615 355 1 131 232 2 770 438 4 052 794 (D)	369 244 228 293 50	(D) 574 135 1 014 385 1 205 263 (D)	84 24 7 9	125 265 52 473 (D) 42 043 (D)	278 194 159 278 47	752 498 492 987 710 761 1 083 021 291 932	3 15 8 4 1	11 472 (D) (D) (D) (D)	4 11 54 2 1	(D) (D) 150 812 (D) (D)	30 29 38 60 24	(D) 557 097 1 756 053 2 847 531 860 059

Table 10. Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1982-Con.

[Excludes iquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 christises, see appendix AI

		stations and erminals	Bulk stations										Buli	terminals
				Total	Coc	perative	Inde	ependent		Refiner-	marketer			
Geographic area										ated on a ssion basis		ated on a ried basis		
	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)
Maryland	97 82 383 421 231	2 680 320 (D) 4 662 614 2 023 821 2 099 752	67 46 309 377 197	(D) (D) 1 572 477 972 585 812 611	1 21 122 7	(D) - 53 674 262 788 34 718	63 45 279 231 170	320 138 291 510 1 268 092 610 246 618 195	- 5 16 7	(D) (D) (D) 59 333	3 1 4 8 13	(D) (D) (D) (D) 100 365	30 36 74 44 34	(D) 3 326 661 3 090 137 1 051 236 1 287 141
Missouri Montana Nebraska Newada New Hampshire	496 160 248 42 39	(D) (D) 863 184 (D) 397 270	457 133 223 27 32	1 356 409 (D) 581 262 (D) 251 241	139 38 54 -	172 383 52 138 113 947	298 79 155 20 27	1 143 704 209 518 444 420 73 451 (D)	3 6 5 4 2	(D) 12 729 (D) 10 988 (D)	17 10 9 3 3	(D) (D) (O) (O) (D)	39 27 25 15 7	(D) 664 807 281 922 521 870 146 029
New Jersey New Mexico New York North Carolina North Dakota	146 129 379 488 219	9 061 452 (D) 7 576 756 5 447 654 (D)	78 111 216 419 191	2 337 982 (D) (D) 2 055 428 389 429	6 3 16 84	64 253 5 254 79 725 182 931	73 96 190 397 93	(D) 358 627 765 497 1 826 649 186 874	1 3 1 1 9	(D) 15 807 (D) (D) 15 982	4 6 22 5 5	(D) (D) 101 794 (D) 3 642	68 18 163 69 28	6 723 470 835 415 (D) 3 392 226 (D)
Ohio Oklahoma Oregon Pennsylvania Rhode Island	452 304 196 393 18	5 129 175 3 818 324 (D) 7 307 952 (D)	376 275 158 247 8	1 807 634 1 797 770 (D) 1 670 250 (D)	12 15 12 2	15 555 (D) 42 307 (D)	229 246 99 214 7	1 084 967 1 118 122 381 431 1 505 616 172 727	90 3 37 1	(D) (D) 101 370 (D)	45 11 10 30 1	(D) (D) (D) (D) (D)	76 29 38 146 10	3 321 541 2 020 554 1 407 743 5 637 702 744 124
South Carolina South Dakota Tennessee Texas Utah	240 213 287 1 035 62	(D) (D) (D) 19 702 192 (D)	202 192 234 874 55	(D) 342 231 (D) 4 909 774 462 509	5 78 12 34 1	(D) 142 579 70 304 (D) (D)	191 100 215 780 45	725 891 180 968 890 618 4 222 573 294 025	10 32 5	(D) (D) (D) (D)	6 4 7 28 4	89 403 (D) (D) 386 866 (D)	38 21 53 161 7	1 610 367 (D) 2 711 370 14 792 418 (D)
Vermont Virginia Washington West Virginia Wisconsin Wyoming	34 265 231 114 372 80	4 848 717 3 119 252 844 428 (D) (D)	25 200 193 96 303 67	(D) 1 058 777 1 061 480 (D) (D) (D)	5 16 1 56 8	(D) (D) (D) 107 332 21 200	22 192 120 75 235 58	89 491 1 023 012 503 900 374 406 714 831 176 052	50 1 7	(D) (D) 182 863 (D) 26 040 (D)	1 3 7 19 5	(D) (D) (D) 70 413 (D)	9 65 38 18 69 13	96 166 3 789 940 2 057 772 (D) 1 641 199 534 240

Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982

			Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gaillons)									
Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and neating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubn- cating oil and grease	Crude
United States	12 920	163 769 235	129 841	7 971 352	74 055	701 478	6 770 118	1 812 988	2 506 018	3 898 352	227 847	444 951
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	12 424 10 131 2 293 496	160 106 976 47 370 820 112 736 156 3 662 259	129 717 30 577 99 140	7 969 987 1 349 161 6 620 826 1 365	74 037 7 075 66 962 18	701 478 13 618 687 860	6 768 756 1 249 932 5 518 824 1 362	1 812 519 448 743 1 363 776 469	2 506 018 72 551 2 433 467	73 656 45 210 28 446 3 824 696	227 838 86 419 141 419	444 849 29 216 415 633 102
Alabama	279	2 635 679	2 469	173 923	93	4 618	72 846	19 048	11	17 486	4 829	200
Petroleum bulk stations and terminals	270 222 48 9	2 610 823 1 022 372 1 588 451 24 856	2 469 1 793 676	173 923 32 679 141 244	93 55 38	4 618 229 4 389	72 846 20 887 51 959	19 048 7 906 11 142	11	627 627 16 859	4 829 3 151 1 678	200
Alaska	70	657 189	19 523	52 833	28	25 988	69 579	13 049	-	-	141	924
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	70 28 42 -	657 189 93 947 563 242	19 523 151 19 372	52 833 4 309 48 524	28 10 18	25 988 124 25 864	69 579 7 145 62 434	13 049 2 383 10 666	-	=	141 65 76	924 924 -
Arizona	95	1 486 608	240	63 826	105	11 239	29 047	4 692	-	46	1 008	-
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stationsBulk terminals Expass bulk stations and terminals	95 74 21	1 486 608 341 507 1 145 101	240 240 - -	63 826 8 590 55 236	105 105 -	11 239 11 239	29 047 7 138 21 909	4 692 2 421 2 271	-	46 46 -	1 008 1 008 - -	:
Arkansas	260	1 283 893	9 749	59 207	218	79	39 739	9 696	5 172	8 360	10 573	68
Petroleum bulk stations and terminals	247 218 29 13	1 256 647 (D) (D) 27 246	9 749 (D) (D)	59 167 (D) (D) 40	218 (D) (D)	79 (D) (D)	39 689 (D) (D) 50	9 696 (D) (D)	5 172 (D) (D)	968 (D) (D) 7 392	10 573 (D) (D)	68 (D) (D)

Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982-

Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982—Con.

[1 of meaning of abbroviations and symbol			Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Louisiana	367	4 243 207	1 463	85 976	3 896	16 015	112 889	25 119	502 897	300 805	5 578	84 798
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	353 293 60 14	4 052 794 1 205 263 2 847 531 190 413	1 427 841 586 36	85 976 38 239 47 737	3 896 194 3 702	16 015 1 551 14 464	112 889 34 303 78 586	25 089 10 998 14 091 30	502 697 43 502 654	124 124 300 681	5 578 2 019 3 559	84 798 914 83 884
Maine	75	1 156 020	6	71 891	27	2 632	106 460	26 662	62 270	2 873	307	2 577
Petroleum bulk stations and terminals	74 50 24 1	(D) (D) 860 059 (D)	(D) (D)	(D) (D) 60 495 (D)	(D) (D)	(D) (D) 2 632 (D)	(D) (D) 95 781 (D)	(D) (D) 21 740 (D)	(D) (D) 62 058 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 20 (D)	(D) (D) 2 577 (D)
Maryland	101	2 689 370	1 453	162 223	5 169	6 773	328 166	36 512	229 743	2 181	4 398	10 048
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	97 67 30 4	2 680 320 (D) (D) 9 050	1 453 (D) (D)	162 223 (D) (D)	5 169 (D) (D)	6 773 (D) (D)	328 166 (D) (D)	36 512 (D) (D)	229 743 (D) (D)	(D) (D) 2 181	4 398 (D) (D)	10 048 (D) (D)
Massachusetts	89	3 838 450	3 745	172 007	4 148	28 315	186 104	74 294	125 974	544	3 165	2 408
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	82 46 36 7	(D) (D) 3 326 661 (D)	(D) (D) 3 745 (D)	(D) (D) 161 413 (D)	(D) (D) 4 146 (D)	(D) (D) 28 315 (D)	(D) (D) 174 179 (D)	(D) (D) 69 649 (D)	(D) (D) 125 916 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 268 (D)	(D) (D) (D)
Michigan	396	4 711 629	2 766	369 500	522	21 621	224 530	95 880	34 924	11 275	10 421	1 293
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	383 309 74 13	4 662 614 1 572 477 3 090 137 49 015	2 724 762 1 962 42	369 500 41 348 328 152	522 469 53	21 621 230 21 391	224 509 40 194 184 315 21	95 859 14 410 81 449 21	34 924 209 34 715	387 344 43 10 888	10 421 3 302 7 119	1 293 1 293 -
Minnesota	443	2 163 324	342	118 665	332	6 889	91 895	32 834	510	29 050	10 271	961
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	421 377 44 22	2 023 821 972 585 1 051 236 139 503	342 242 100	118 665 42 560 76 105	332 332 - -	6 869 277 6 592	91 895 43 259 48 636	32 834 16 721 16 113	510 410 100	4 274 4 106 168 24 776	10 271 2 220 8 051	961 961 -
Mississippl	245	2 204 305	525	91 096	85	862	57 282	9 460	469	240 784	2 384	9 299
Petroleum bulk stations and terminals	231 197 34 14	2 099 752 812 611 1 287 141 104 553	525 499 26 -	91 096 27 008 64 088	85 70 15	862 62 800	57 282 19 962 37 320	9 460 5 675 3 785	469 9 460	60 60 240 724	2 384 1 541 843	9 299 584 8 715
Missouri	510	2 625 699	1 954	108 747	42	1 058	65 827	26 903	1 199	54 317	2 910	786
Petroleum bulk stations and terminals	496 457 39 14	1 356 409 (D) (D)	(D) 1 941 (D) (D)	39 121 (D) (D)	(D) 42 (D) (D)	(D) 349 (D) (D)	29 280 (D) (D)	(D) 11 160 (D) (D)	(D) 199 (D) (D)	(D) 894 (D) (D)	(D) 1 562 (D) (D)	(D) 441 (D) (D)
Montana	164	975 925	199	34 006	27	357	16 777	14 591	43	3 496	2 974	182
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	160 133 27 4	(D) (D) 664 807 (D)	(D) (D) 20 (D)	(D) (D) 21 851 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 5 994 (D)	(D) (D) 10 215 (D)	(D) (D) 30 (D)	(D) (D) 2 359 (D)	(D) (D) 1 702 (D)	(D) (D)
Nebraska	254	875 631	838	33 118	4	1 133	24 623	12 683	381	8 445	961	704
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	248 223 25 6	863 184 581 262 281 922 12 447	838 331 507	33 118 18 287 14 831	4 4 - -	1 133 67 1 066	24 623 18 504 6 119	12 683 6 611 6 072	381 380 1	3 875 3 597 278 4 570	961 900 61	704 74 630
Nevada	43	652 715	30	30 987	_	5 670	19 754	4 048	11	218	565	-
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	42 27 15 1	(D) (D) 521 870 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 26 218 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 5 650 (D)	(D) (D) 13 035 (D)	(D) (D) 2 447 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
New Hampshire	39	397 270	-	16 597	_	_	16 923	6 599	633	736	29	-
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	39 32 7 -	397 270 251 241 146 029	=	16 597 6 489 10 108	:	-	16 923 6 238 10 685	6 599 2 774 3 825	633 18 615	736 736 - -	29 24 5	=
New Jersey	154	9 080 327	3 407	461 748	14 519	109 307	648 555	111 075	370 529	3 759	8 332	42 756
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	146 78 68 8	9 061 452 2 337 982 6 723 470 18 875	3 407 3 407	461 748 56 088 405 660	14 519 14 519	109 307 109 307	648 555 40 632 607 923	111 075 11 201 99 874	370 529 10 514 360 015	1 526 1 526 2 233	8 332 748 7 584	42 756 42 756
New Mexico	133	1 290 000	111	39 861	68	47	23 506	9 188	862	10 173	673	2 495
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations	129 111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	18	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(0)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(0) (0) (0)	(D) (D) (D)

Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982—Con.

to morning or assessments and symptom		Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)										
Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
New York	398	7 600 886	198	466 410	7 029	18 455	752 962	161 409	314 751	1 594	4 630	18 843
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	379 216 163 19	7 576 756 (D) (D) (D) 24 130	198 (D) (D)	466 410 (D) (D)	7 0 29 (D) (D)	18 455 (D) (D)	752 962 (D) (D)	161 409 (D) (D)	314 751 (D) (D)	417 (D) (D) 1 177	4 630 (D) (D)	18 843 (D) (D)
North Carolina	513	5 476 689	9 355	321 134	7 609	10 071	209 987	95 211	70 796	8 437	1 866	7 690
Petroleum bulk stations and terminals	488 419 69 25	5 447 654 2 055 428 3 392 226 29 035	9 355 3 285 6 070	321 068 71 617 249 451 68	7 609 195 7 414	10 071 611 9 460	209 973 50 137 159 836 14	95 171 22 932 72 239 40	70 796 1 029 69 767	6 011 2 130 3 881 2 426	1 866 1 397 469	7 690 355 7 335
North Dakota	239	609 066	898	19 597	103	18	17 762	9 714	16	3 052	3 638	325
Petroleum bulk stations and terminals	219 191 28 20	389 429 (D) (D)	(D) 869 (D) (D)	14 329 (D) (D)	(D) 103 (D) (D)	(D) 18 (D) (D)	(D) 15 319 (D) (D)	(D) 6 209 (D) (D)	(D) 16 (D) (D)	(D) 1 541 (D) (D)	(D) 865 (D) (D)	(D) 170 (D) (D)
Ohlo	465	5 146 915	2 940	284 349	1 273	14 164	198 051	48 648	37 082	2 817	3 135	247
Petroleum bulk stations and terminals	452 376 76 13	5 129 175 1 807 634 3 321 541 17 740	2 940 381 2 559	284 349 39 149 245 200	1 273 414 859	14 164 864 13 300	198 051 42 099 155 952	48 648 12 774 35 874	37 082 171 36 911	136 136 - 2 681	3 135 2 435 700	247 247 - -
Oklahoma	325	4 086 355	1 287	103 649	252	290	61 973	33 385	31	19 280	2 821	1 744
Petroleum bulk stations and terminals	304 275 29 21	3 818 324 1 797 770 2 020 554 268 031	1 287 1 287 -	103 609 33 835 69 774 40	252 252 - -	290 290 - -	61 943 25 644 36 299 30	33 333 9 562 23 771 52	31 31 - -	2 882 742 2 140 16 398	2 821 2 790 31 -	1 733 307 1 426 11
Oregon	198	2 070 947	2 955	150 473	1 615	11 819	111 400	20 241	20 985	488	10 168	195
Petroloum bulk stations and terminals	196 158 38 2	(D) (D) 1 407 743 (D)	(D) (D) 2 577 (D)	(D) (D) 130 846 (D)	(D) (D) 1 346 (D)	(D) (D) 10 991 (D)	(D) (D) 94 154 (D)	(D) (D) 14 227 (D)	(D) (D) 20 671 (D)	(D) (D) 45 (D)	(D) (D) 9 523 (D)	(D) (D)
Pennsylvania	408	7 356 528	4 704	328 470	2 766	3 785	435 605	81 000	47 690	2 968	14 980	1 929
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	393 247 146 15	7 307 952 1 670 250 5 637 702 48 576	4 704 1 049 3 655 -	328 470 42 522 285 948 -	2 766 78 2 688 -	3 785 327 3 458	435 6 0 5 57 643 377 962	81 000 14 851 66 149	47 690 68 47 622	326 99 227 2 642	14 980 2 426 12 554	1 929 1 863 66
Rhode Island	20	925 552	1 366	43 626	-	-	56 215	4 871	933	41	1 833	-
Potroleum bulk stations and terminals	18 8 10 2	(D) (D) 744 124 (D)	(D) (D) 1 366 (D)	(D) (D) 34 028 (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 52 633 (D)	(D) (D) 2 939 (D)	(D) (D) 933 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 1 745 (D)	(D) (D)
South Carolina	241	2 442 027	3 636	173 016	9 096	1 744	104 458	33 236	67 388	827	2 166	517
Petroleum bulk stations and terminals	240 202 38 1	(D) (D) 1 610 367 (D)	(D) (D) 1 988 (D)	(D) (D) 148 829 (D)	(D) (D) 8 927 (D)	(D) (D) 1 667 (D)	(D) (D) 86 949 (D)	(D) (D) 25 938 (D)	(D) (D) 67 202 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)
South Dakota	222	525 239	1 403	26 798	110	1 250	26 862	7 765	3 807	4 376	700	
Petroleum bulk stations and terminals	213 192 21 9	(D) 342 231 (D) (D)	(D) 772 (D) (D)	13 640 (D) (D)	(D) 79 (D) (D)	(D) 74 (D) (D)	(D) 16 522 (D) (D)	(D) 5 709 (D) (D)	(D) 17 (D) (D)	(D) 2 532 (D) (D)	(D) 685 (D) (D)	(D) (D)
Tennessee	290	3 735 236	5 584	220 148	1 412	10 057	99 351	21 518	716	1 252	5 249	576
Petroleum bulk stations and terminals	287 234 53 3	(D) (D) 2 711 370 (D)	(D) (D) 5 034 (D)	(D) (D) 194 005 (D)	(D) 1 377 (D)	(D) (D) 9 953 (D)	(D) (D) 81 493 (D)	(D) (D) 15 402 (D)	(D) (D) 167 (D)	(D) (D)	(D) (D) 2 664 (D)	(D) (D) (D)
Texas	1 089	21 286 646	6 067	575 729	1 948	34 736	352 287	98 757	19 069	2 998 325	8 316	176 616
Petroleum bulk stations and terminals	1 035 874 161 54	19 702 192 4 909 774 14 792 418 1 584 454	6 062 1 977 4 085 5	575 560 128 090 447 470 169	1 938 975 963 10	34 736 299 34 437	351 942 110 005 241 937 345	98 721 41 056 57 665 36	19 069 824 18 245	6 100 2 098 4 002 2 992 225	8 311 6 858 1 453 5	176 615 5 813 170 802 1
Utah	64	836 990	302	40 702	85	1 319	19 369	8 954	14 790	2 839	1 268	12 642
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	62 55 7 2	462 509 (D) (D)	(D) 302 (D) (D)	11 757 (D) (D)	(D) 60 (D)	(D) 59 (D)	(D) 9 013 (D) (D)	(D) 3 776 (D) (D)	(D) 244 (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) 1 208 (D) (D)	(D) (D) (D)
Vermont	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals	34 25 9	(D) (D) 96 166	· (D)	(D) (D) 8 517	(D) (D)	(D) (D) 1 894	(D) (D) 22 957	(D) (D) 3 6 56	(D) (D) 1 407	(D) (D) 50	(D) (D)	(D) (O) -

Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1982-

			Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Virginia	278	4 857 727	3 678	280 975	54	33 346	265 596	75 329	112 965	2 823	477	890
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	265 200 65 13	4 848 717 1 058 777 3 789 940 9 010	3 678 77 3 601	280 975 35 537 245 438	54 51 3 -	33 346 70 33 276	265 596 31 320 234 276	75 329 14 992 60 337	112 965 298 112 667	463 463 2 360	477 392 85	890 890 -
Washington	235	3 123 746	5 128	177 888	3 958	15 029	129 122	42 523	33 075	1 350	2 104	3 622
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	231 193 38 4	3 119 252 1 061 480 2 057 772 4 494	5 128 344 4 784	177 848 32 001 145 847 40	3 958 93 3 865	15 029 222 14 807	129 102 27 728 101 374 20	42 503 12 257 30 246 20	33 075 92 32 983	140 140 1 210	2 104 825 1 279	3 622 277 3 345
West Virginia	119	848 842	664	30 568	417	396	29 905	7 577	-	927	3 475	1 327
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	114 96 18 5	844 428 (D) (D) 4 414	664 (D) (D)	30 528 (D) (D) 40	417 (D) (D)	396 (D) (D)	29 877 (D) (D) 28	7 565 (D) (D) 12	(D) (D)	180 (D) (D) 747	3 475 (D) (D)	1 327 (D) (D)
Wisconsin	388	2 597 199	2 180	194 875	174	4 166	184 660	55 492	12 380	4 694	4 277	771
Petroleum bulk stations and terminals Bulk stations Bulk terminals LP gas bulk stations and terminals	372 303 69 16	(D) (D) 1 641 199 (D)	(D) (D) 875 (D)	(D) (D) 161 520 (D)	(D) (D) 36 (D)	(D) (D) 3 876 (D)	(D) (D) 150 340 (D)	(D) (D) 41 861 (D)	(D) (D) 12 113 (D)	(D) (D) 163 (D)	(D) (D) 3 094 (D)	(D) (D) 167 (D)
Wyoming	84	745 800	597	16 015	71	64	27 174	4 793	-	2 842	499	12 886
Petroleum bulk stations and terminals	80 67 13 4	(D) (D) 534 240 (D)	(D) (D) 503 (D)	(D) (D) 10 265 (D)	(D) (D)	(D) (D) 60 (D)	(D) (D) 22 080 (D)	(D) (D) 3 237 (D)	(D) (D)	(D) (D) 80 (D)	(D) (D) 162 (D)	(D) (D) 12 802 (D)

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982

(Excludes iquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F)

				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	alions)		
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubn- cating oil and grease	Crude
United States	12 424	20 635 199	129 717	7 969 987	74 037	701 478	6 768 756	1 812 519	2 506 018	227 838	444 849
terminalsOther bulk stations and terminals	2 119 10 305	13 417 577 7 217 622	85 332 44 385	5 832 043 2 137 944	54 696 19 341	640 742 60 736	4 271 493 2 497 263	1 074 641 737 878	1 301 806 1 204 212	103 309 124 529	53 515 391 334
Alabama	270 34 236	278 037 (D) (D)	2 469 (D) (D)	173 923 (D) (D)	93 (D) (D)	4 618 (D) (D)	72 846 (D) (D)	19 048 (D) (D)	11 (D) (D)	4 829 (D) (D)	200 (D) (D)
Jefferson County	29 23 15	107 965 50 110 32 705	635 64 41	68 846 36 613 24 773	1 28 20	3 329 1 062 30	25 650 9 568 6 253	7 890 2 410 1 464	Ξ	1 614 165 124	200
Alaska	70 48 22	182 065 (D) (D)	19 523 (D) (D)	52 833 (D) (D)	28 (D) (D)	25 988 (D) (D)	69 579 (D) (D)	13 049 (D) (D)	00	141 (D) (D)	924 (D) (D)
Arizona	95 25 70	110 157 (D) (D)	240 (D) (D)	63 826 (D) (D)	105 (D) (D)	11 239 (D) (D)	29 047 (D) (D)	4 692 (D) (D)	(D) (D)	1 008 (D) (D)	(D) (O)
Maricopa County Pima County	27 12	71 854 25 555	:	43 214 14 283	15 10	9 559 1 680	15 679 8 971	2 856 304	:	531 307	=
Arkansas	247 19 228	134 411 (D) (D)	9 749 (D) (D)	59 167 (D) (D)	218 (D) (D)	79 (D) (D)	39 689 (D) (D)	9 696 (D) (D)	5 172 (D) (D)	10 573 (D) (D)	(D) (D)
Pulaski County	20	32 830	35	24 039	81	12	7 435	1 105	-	123	-

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982

—Con.

(Excludes liquefled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

censuses, see appendix A. For information on geograp	onic areas	rollowed by A,	зее аррепо		capacity by	type of pro	iduct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and grease	Crude
California Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	585 177 408	923 575 551 808 371 767	3 425 2 268 1 157	501 384 364 327 137 057	1 914 1 421 493	58 489 44 998 13 491	180 153 86 441 93 712	48 885 18 216 30 669	76 072 8 76 064	28 447 22 042 6 405	24 806 12 087 12 719
Oither bulk stations and terminals Alameda County Butte County Contra Costal County Imperial County Imperial County Imperial County Imperial County Mendocine Me	19 12 10 34 14 26 80 10 11 15 10 24 22 27 19	11 600 14 744 68 628 28 852 13 825 13 920 332 325 1 068 (D) 37 781 (D) (D)	94 24 20 68 12 88 125 (D) (D) (D) (D) 1 702 28	3 848 10 337 50 665 19 491 9 779 5 727 142 606 578 (D) 22 577 (D) (D)	240 75 10 20 34 1 264 (D) 25 (D) (D)	1 080 - 1 113 60 - 48 30 877 - (D) 24 (D) (D)	3 075 3 760 12 785 8 004 3 486 5 399 36 124 320 (D) 7 524 (D) (D)	617 450 827 1 053 341 2 264 27 932 115 (D) 404 (D) (D) (D)	62 262 (D) (D) (D)	206 173 3 135 136 340 19 048 55 (D) 141 (D)	2 439
San Diego Courty San Matte Courty San Matte Courty San Matte Courty Santa Clara Courty Shatia Courty Tulare Courty Ventura Courty Ventura Courty Ventura Courty Ventura Courty	27 19 12 16 13 10 11 22 15 13	57 438 32 710 (D) (D) 31 392 (D) 2 183 (D) 9 213 (D)	1 702 28 (D) (D) (D) (D)	25 662 21 009 (D) (D) 25 852 (D) 1 205 (D) 4 429 (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	5 932 (D) (D) 101 (D) 9 (D) 567 (D)	16 814 11 084 (D) (D) 4 810 (D) 761 (D) 2 452 (D)	1 794 461 (D) (D) 468 (D) 183 (D) 994 (D)	5 320 (D) (D) (D) (D) (D) 512 (D)	(D) (D) 159 128 (D) 120 (D) 25 (D) 259 (D)	08'00'0'0'0
Colorado Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Denver County Denver Denve	177 15 162 18	100 214 (D) (D) 33 356	714 (D) (D)	40 489 (D) (D) 8 578	39 (D) (D)	141 (D) (D)	27 949 (D) (D) 4 119	21 490 (D) (D) 13 983	66 (D) (D) 56	1 813 (D) (D) 703	7 513 (D) (D) 5 917
Connecticut Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	71 23 48	595 9 04 (D) (D)	30 (D) (D)	116 7 58 (D) (D)	(0)	20 559 (D) (D)	323 7 95 (D) (D)	48 363 (D) (D)	86 217 (D) (D)	162 (D) (D)	20 (D) (D)
Fairfield County Hartford County New Haven County	18 16 18	61 765 109 763 349 388	30	32 417 30 326 49 795	Ē	273 14 994	17 898 53 704 212 952	11 359 13 820 21 055	11 610 50 521	91 - 71	=
Delaware	22 2 20	45 600 (D) (D)	362 (D) (D)	13 994 (D) (D)	(D) (D)	380 (D) (D)	17 064 (D) (D)	11 744 (D) (D)	1 918 (D) (D)	138 (D) (D)	(D) (D)
District of Columbia	3 1 2	(D) (D) (D)	000	0 00	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(0)
Florida Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	313 56 257	(D) (D) 181 982	(D) (D) 695	(D) (D) 63 848	(D) (D) 152	(D) (D) 3 062	(D) (D) 51 810	(D) (D) 19 186	(D) (D) 35 209	(D) (D) 7 968	(D) (D) 52
Broward County Dade County Duval County A Hillsborough County Orange County Palm Beach County Polik County Polik County	24 39 17 28 11 12 14	185 625 26 387 (D) 285 897 (D) 4 297 13 301	3 000 447 (D) 5 502 (D) 85	121 860 8 485 (D) 153 341 (D) 1 729 6 184	20 (D) 40 (D) 8 20	41 480 8 097 (D) 28 756 (D)	18 339 6 034 (D) 59 024 (D) 1 647 5 220	708 2 592 (D) 3 635 (D) 751 1 199	(D) 31 535 (D) 20	208 732 (D) 4 064 (D) 77 658	(D) (D)
Georgia Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	329 49 280	519 905 (D) (D)	2 974 (D) (D)	263 889 (D) (D)	287 (D) (D)	13 589 (D) (D)	143 948 (D) (D)	30 918 (D) (D)	57 726 (D) (D)	6 574 (D) (D)	000
Chatham County De Kalb County	11 15	119 734 (D)	(D)	41 206 (D)	(D)	1 110 (D)	34 942 (D)	1 588 (D)	37 726 (D)	3 162 (D)	(D)
Hawali Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Honolulu County Δ	29 22 7 12	87 906 82 590 5 316 57 272	329 329 - 56	30 008 27 484 2 524 15 539	689 689 - 689	12 128 12 128 - 10 970	34 351 32 461 1 890 26 822	3 739 2 837 902 2 570	6 036 6 036	626 626 - 626	
Idaho Refiner-marketer bulk stations and terminals	137 21	(8)	(D) (D) 130	(0)	(D)	(D) (D) 133	(D)	(D)	(D) (D) 12	(D) (D) 1 774	(D) (D)
Other bulk stations and terminals Ada County Twin Falls County	116 16 10	38 943 26 459 3 690	130 88 12	15 366 14 355 1 993	8 -	940 60	16 801 3 939 1 136	4 719 6 950 463	12	1 774 167 26	=
Illinois	482 47 435	784 310 (D) (D)	579 (D) (D)	341 039 (D) (D)	2 746 (D) (D)	58 976 (D) (D)	236 523 (D) (D)	99 8 01 (D) (D)	31 926 (D) (D)	6 776 (D) (D)	5 944 (D) (D)
Cook County a Du Page County a La Salle County Madaon County Madaon County Madaon County Sel County Vermition County Vermition County Vermition County	59 12 10 16 19 11 13 13	267 047 12 231 3 033 (D) 163 489 31 863 102 930 4 140 21 759	40 	84 438 5 625 1 528 (D) 88 373 17 210 46 562 771 10 928	2 427 - (D) 1 - 61 10	38 434 	83 878 3 751 1 264 (D) 15 577 12 224 47 820 2 615 5 376	23 207 1 666 149 (D) 40 091 2 391 8 144 171 2 260	31 618 - (D) - 224 - 24	3 005 1 189 66 (D) 76 38 180 502 706	(D)

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982 –Con.

[Excludes liquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 cansuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F)

censuses, see appendix A. For information on geogra	peographic areas followed by Δ, see appendix F) Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)										
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Indiana Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	373 44 329	514 495 (D) (D)	2 814 (D) (D)	259 531 (D) (D)	170 (D) (D)	8 027 (D) (D)	147 837 (D) (D)	82 818 (D) (D)	881 (D) (D)	12 314 (D) (D)	103 (D) (D)
Allen County Eikharl County Hurtington Crunty Lake Gwnty Marion County 4 Porter County Vanderburgh County Vanderburgh County	12 10 10 20 14 11 12	(D) 4 106 21 847 181 092 79 785 1 880 16 944	(D) - 360 - -	(D) 1 715 14 107 92 793 37 659 770 10 699	(D) 12 - - 3 1	(D) 33 1 620 25 136	(D) 1 607 6 511 48 865 29 386 439 4 443	(D) 729 1 228 36 613 11 098 581 1 658	(O) - 840 - -	(D) 10 1 1 1 614 89 8	(D) - - - -
lowa	399 19 380	245 639 (D) (D)	1 761 (D) (D)	104 620 (D) (D)	443 (D) (D)	11 749 (D) (D)	66 855 (D) (D)	34 714 (D) (D)	19 523 (D) (D)	5 412 (D) (D)	562 (D) (D)
Dubuque County Polk County Polk County Pottawattanie County Scott County Washington County	13 13 18 12 10	(D) 36 614 (D) 63 607 1 265	(D) 11 (D) 840	(D) 10 871 (D) 33 720 500	(D) (D)	(D) 496 (D) 3 316	(D) 9 115 (D) 12 579 578	(D) 3 396 (D) 6 615 153	(D) 12 631 (D) 6 441	(D) 94 (D) 96 34	(D) (D)
Kansas	273 29 244	101 753 (D) (D)	1 249 (D) (D)	41 701 (D) (D)	129 (D) (D)	4 643 (D) (D)	29 850 (D) (D)	12 374 (D) (D)	5 603 (D) (D)	989 (D) (D)	5 215 (D) (D)
Crawford County	10 14 10	522 25 819 4 759	60	398 11 877 2 883	13	150	83 6 726 1 356	4 4 066 498	2 200 -	7 - 9	740
Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	266 84 182	293 576 (D) (D)	1 632 (D) (D)	148 821 (D) (D)	205 (D) (D)	16 593 (D) (D)	99 699 (D) (D)	19 696 (D) (D)	286 (D) (D)	6 227 (D) (D)	417 (D) (D)
Jefferson County McCracken County	22 10	117 081 13 662	1 591	65 583 7 894	-	6 601	35 372 5 451	3 825 317	100	4 009	2
Louislana	353 29 324	838 365 172 438 665 927	1 427 712 715	85 976 34 989 50 987	3 896 3 513 383	16 015 15 662 353	112 889 21 923 90 966	25 089 6 832 18 257	502 697 63 651 439 046	5 578 156 5 422	84 798 25 000 59 798
Acadia Parish Cadob Parish Calcasieu Parish Calcasieu Parish Least Baton Rouge Parish Jefferson Parish S. Mary Parish St. Landry Parish St. Mary Parish	14 15 14 13 26 13 13 13	1 943 (D) 25 260 13 930 120 432 (D) 25 122 34 414 3 972	10 (D) 128 551 27 (D)	1 018 (D) 5 997 9 844 6 452 (D) 5 249 3 082 1 438	(D) 3 20 3 034 (D) 1 21 14	(D) 8 720 15 042 (D) -	619 (D) 5 604 2 005 15 918 (D) 17 137 28 794 1 892	264 (D) 2 129 705 6 479 (D) 2 394 899 566	(D) 	32 (D) 131 85 177 (D) 341 1 515 45	(D) 11 260 25 000 (D)
Maine	74 16 58	164 931 (D)	(D) (D)	(D) 52 868 (D)	(D) (D)	(D) 2 607 (D)	(D) 76 967 (D)	(D) 18 204 (D)	(D) 14 253 (D)	(D) 32 (B)	(D) (D)
Cumberland CountyPenobscot County	14 17	155 089 78 997	=	51 613 8 337	27	2 607 25	70 062 22 356	16 394 5 026	14 253 43 216	160 10	=
Maryland	97 21 76	784 485 (D) (D)	1 453 (D) (D)	162 223 (D) (D) (D)	5 169 (D) (D)	6 773 (D) (D)	328 166 (D) (D)	36 512 (D) (D)	229 743 (D) (D) (D)	4 398 (D) (D)	10 048 (D) (D)
Massachusetts	82 22	(D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D)
Middlesex County	60 19 13 11	117 349 210 227 185 163 10 977	2 319 1 426	29 962 42 203 55 928 7 054	4 146	13 746 14 569	44 706 35 853 67 912 2 751	6 391 58 280 11 406 1 044	30 715 52 126 31 514	3 165 1 554 128	2 408
Michigan	383 58 325	761 373 617 260 144 113	2 724 1 090 1 634	369 500 308 726 60 774	522 71 451	21 621 20 830 791	224 509 169 649 54 860	95 859 74 959 20 900	34 924 34 715 209	10 421 7 220 3 201	1 293
Berrien County Kent County — Cäkland County Saginaw County Wayne County	20 11 11 11 34	63 366 11 899 28 067 (D) 299 497	50 - (D) 1 050	44 628 4 591 12 931 (D) 130 024	3 135 (D) 60	2 500 (D) 18 330	12 405 4 710 9 990 (D) 66 193	6 263 2 208 1 982 (D) 40 556	139 (D) 34 719	17 255 525 (D) 7 513	(D) 1 052
Minnesota	421 32 389	262 679 125 752 136 927	342 125 217	118 665 56 343 62 322	332 29 303	6 869 6 592 277	91 895 42 811 49 084	32 834 13 350 19 484	510 510	10 271 6 502 3 769	961 961
Clay County. Filmore County Goodhue County Hennepin County Lyon County Lyon County Otter Tail County Polic County Polic County Ammey County	10 10 10 12 11 11 14 10	(D) (D) 2 171 23 219 5 616 4 197 5 591 104 892	(D) (D) - 39 -	(D) (D) 657 18 217 2 131 1 979 2 156 47 512	(D) (D)	(D) (D) - - 2 - 6 592	(D) (D) 1 336 1 657 2 525 1 558 2 292 35 863	(D) (D) 110 754 899 657 1 040 8 941	(D) (D)	(D) (D) 68 2 510 20 3 93 5 884	(D) (D) 81

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982 -Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

censuses, see appendix A. For information on geogra	phic areas	tollowed by A	, see appen		capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Mississippi Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Hinds County	231 35 196	171 462 (D) (D)	525 (D) (D) (D)	91 096 (D) (D) (D) 21 437	85 (D) (D) (D)	862 (D) (D) (D)	57 282 (D) (D)	9 460 (D) (D) (D) 370	469 (D) (D) (D)	2 384 (D) (D) (D) 60	9 299 (D) (D) (D)
Hinds County Lauderdale County	13	30 654 (D)	-		16 (D)	-	8 777 (D)		(D)		(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Franklin County	31 465 10	57 787 (D)	(D) 13 (D)	39 887 (D)	(D)	(D) 740 (D)	(D) 7 849 (D)	(D) 9 195 (D)	(D)	(D) 103 (D)	(D)
Franklin County Greenlein County Jackson County St. Louis (IC) St. Louis (IC)	11 11 12 11	(D) 3 235 2 430 19 553 (D)	(D) 25 10 (D)	(D) 1 824 1 135 9 656 (D)	(D) - - (D)	(D) 22 (D)	(D) 967 944 6 537 (D)	(D) 413 314 2 736 (D)	(D) - (D)	(D) 6 5 624 (D)	(D) - - (D)
Montana	160 21 139	(D) 36 435	(D) (D) 179	(D) (D) 14 174	(D) (D) 27	(D) (D) 357	(D) (D) 13 684	(D) (D) 4 979	(D) (D) 13	(D) (D) 2 870	(D) (D) 152
Cascade County Yellowstone County	10 11	(D) 13 361	(D) 64	(D) 6 304	(D)	(D) 337	(D) 4 815	(D) 827	(D) 30	(D) 984	(D)
Nebraska Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Douglas County	248 16 232 12	74 445 (D) (D) 8 482	838 (D) (D) 402	33 118 (D) (D) 3 583	(D) (D)	1 133 (D) (D) 756	24 623 (D) (D) 1 621	12 683 (D) (D) 1 192	381 (D) (D) 312	961 (D) (D) 616	704 (D) (D)
Nevada	12 42	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Clark County Washoe County	19 23 12	(D) 24 349 25 690 18 878	(D)	(D) (D) 8 904 12 156 12 181	(D) (D)	(D) (D) 3 964 1 686	(D) 11 064 6 688 4 348	(D) 3 805 2 782 652	(D) (D) 11	(D) (D) 565 100	(D) (D) -
New Hampshire Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals Rockingham County	39 8 31 10	40 781 (D) (D) 29 175	(D) (D)	16 597 (D) (D) 11 657	(D) (D)	(D) (D)	16 923 (D) (D) 12 281	6 599 (D) (D) 4 622	633 (D) (D) 615	29 (D) (D)	(D) (D)
New Jersey Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	146 49 97	1 770 228 (D) (D)	3 407 (D) (D)	461 748 (D) (D)	14 519 (D) (D)	109 307 (D) (D)	648 555 (D) (D)	111 075 (D) (D)	370 529 (D)	8 332 (D) (D)	42 756 (D) (D)
Bergen County Cumberland County Essox County Cloudester County Middlesox County Middlesox County Uniform County	18 10 14 13 10 11 13	47 800 (D) 148 329 (D) (D) 546 918 281 294	3 (D) 3 (D) (D) 3 360	5 729 (D) 54 322 (D) (D) 134 005 128 615	(D) 3 263 (D) (D)	13 (D) 778 (D) (D) 75 550 21 687	23 962 (D) 66 379 (D) (D) 145 727 122 807	4 078 (D) 8 800 (D) (D) 51 022 8 131	13 999 (D) 12 190 (D) (D) 136 963 50	16 (D) 2 594 (D) (D) 291 4	(D) (D) (D)
New Mexico	129 15 114	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	999	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Bernaliilo County Chaves County Dona Ana County Lea County San Juan County	14 10 10 12 13	18 602 7 077 (D) 6 218 13 162	(D) 10 44	11 433 3 032 (D) 1 065 9 857	(D) 15 10	(D) 10	3 823 2 629 (D) 2 829 1 515	3 249 1 292 (D) 359 207	(D) 862	64 124 (D) 54 48	(D) 1 886 609
New York Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	379 128 251	1 744 687 (D) (D)	198 (D) (D)	466 410 (D) (D)	7 029 (D) (D)	18 455 (D) (D)	752 962 (D) (D)	161 409 (D) (D)	314 751 (D) (D)	4 630 (D) (D)	18 843 (D) (D)
Broome County Chartaugua County Eric County Bric County Monroe County Nassau County Nassau County Nassau County Onneids County Onneids County Onneids County Onneids County Onneids County State County Westername County Westername County Stuffels County Westername County Westername County Westername County Westername County Westername County	12 10 17 17 12 21 20 14 17 10 12 11 10 19	27 277 1 712 (D) (D) 106 403 (D) (D) 94 506 (D) 99 312 (D) 168 715 44 857 (D) 50 301	(D) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	12 519 747 (D) (33 994 (D) (D) 24 976 (D) 17 537 (D) 35 703 12 273 (D) 13 627	(D) (D) (D) (D) (D) (D) 1 397 (D)	513 12 (D) (D) 484 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) 23	12 624 704 (D) (D) 54 675 (D) (D) 30 197 (D) 16 605 (D) 69 981 16 191 (D) 26 724	1 320 243 (D) 6 046 (D) 9 325 (D) 19 416 (D) 12 375 1 226 (D) 6 095	301 (D) (D) 11 000 (D) 30 000 (D) 45 754 (D) 50 656 13 766 (D) 3 800	(D)	000000000000000000000000000000000000000
North Carolina Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	488 42 446	733 599 (D) (D)	9 355 (D) (D)	321 068 (D) (D)	7 609 (D) (D)	10 071 (D) (D)	209 973 (D) (D)	95 171 (D) (D)	70 796 (D) (D)	1 866 (D) (D)	7 690 (D) (D)
Guilford County Iredell County Johnston County Mecklenburg County Wake County Wayne County	24 12 15 25 15 10	153 148 11 944 64 781 120 160 10 897 9 834	1 680 100 - 27 10	71 251 8 819 39 764 58 715 5 592 4 301	15 16 - - 8	5 092 28 2 814 1 046	52 688 2 736 13 417 40 407 3 228 3 550	22 344 273 11 493 18 128 737 1 730	- - - 20	78 - 96 247 235	79 - - -

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982

-Con.

[Excludes liquelied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see infroductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1992 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by \(\Delta \), see appendix \(\mathbb{F} \)

censuses, see appendix A. For information on geograp	nic areas	tollowed by A,	see append		capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
North Dakota Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	219 15 204	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Cass County	10 13	(D) 1 482	(D) 166	(D) 375	(D)	(D)	(D) 700	(D) 178	(D)	(D) 63	(D)
Ohio	452 191 261	589 889 478 958 110 931	2 940 2 809 131	284 349 243 910 40 439	1 273 965 308	14 164 13 912 252	198 051 148 931 49 120	48 648 35 746 12 902	37 082 31 811 5 271	3 135 874 2 261	247 247
Cuyahoga County Frankin County Hamillon County Lucas County Richland County Stark County	16 28 17 18 11	93 590 70 459 (D) 63 242 (D) 11 649	78 (D) 416 (D) 32	47 934 40 268 (D) 24 365 (D) 3 510	250 (D) 853 (D) 10	2 360 1 683 (D) 585 (D) 545	24 177 17 988 (D) 29 152 (D) 6 812	3 083 10 403 (D) 7 781 (D) 344	15 538 (D) (D)	248 39 (D) 90 (D) 396	(D)
Okiahoma	304 20 284	205 299 93 301 111 998	1 287 20 1 267	103 609 54 544 49 065	252 10 242	290 40 250	61 943 21 286 40 657	33 333 17 368 15 965	31 31	2 821 33 2 788	1 733 1 733
Carter County Muskogee County Oklahoma County Tulsa County.	11 11 28 28	2 225 2 267 33 454 105 894	- 22 530	923 937 17 033 55 345	120 15	141	1 038 931 6 757 32 106	211 394 7 894 17 440	=	47 5 1 487 334	124
Oregon	196 70 126	260 662 (D)	(D) 2 577 (D)	123 500 (D)	(D) 1 401 (D)	(D) 10 991 (D)	(D) 83 224 (D)	(D) 10 499 (D)	(D) 20 671 (D)	7 689 (D)	(D) 110 (D)
Klamath County Lane County Wiltonah County Umatilla County	13 14 20 14	1 914 27 878 216 657 13 207	280 2 577	916 15 124 98 691 5 271	1 452	1 112 10 707	578 8 718 66 807 5 005	134 2 740 6 226 2 661	20 621 270	6 184 9 576	1
Pennsylvania	393 129 264	920 929 (D) (D)	4 704 (D) (D)	328 47 0 (D) (D)	2 766 (D) (D)	3 785 (D) (D)	435 605 (D) (D)	81 000 (D) (D)	47 690 (D) (D)	14 980 (D) (D)	1 929 (D) (D)
Allegheny County Chester County Chester County Lehigh County Lehigh County Montgomery County Philadelphia County Schuplid County Westmondered County Westmondered County Montgomery County Montgomery County Montgomery County	19 13 10 12 11 17 13 20 12 14	149 802 26 014 (D) 37 299 (D) 24 760 70 830 140 944 5 598 24 009 8 152	(D) (D) 1 585	78 533 12 472 (D) 14 069 (D) 12 943 10 443 44 952 589 13 590 4 927	63 1 (D) (D) 2 663 4	106 (D) 846 (D) 16 - 2 480 58	57 312 11 797 (D) 20 549 (D) 10 253 24 556 36 917 4 180 9 113 2 380	9 528 1 728 (D) 1 474 (D) 1 508 3 931 27 888 639 1 164 845	2 304 (D) 361 (D) 31 836 13 073	1 956 16 (D) (D) 40 40 11 386 72	(D) (D)
Rhode Island	18 8 10	(D) (D) 22 127	(D) (D)	(D) (D) 10 953	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 8 849	(D) (D) 1 774	(D) (D) 463	(D) (D) 88	(D) (D)
Providence County	13	105 536	1 366	41 735	-	-	55 352	4 317	933	1 833	-
South Carolina	240 31 209	(D) (D) 76 137	(D) (D) 1 648	(D) (D) 37 697	(D) (D) 169	(D) (D) 77	(D) (D) 23 680	(D) (D) 10 030	(D) (D) 186	(D) (D) 2 133	(D) (D) 517
Anderson County Charleston County Florence County Richland County Spartanburg County	14 12 13 10 22	50 996 187 803 (D) (D) (D)	1 386 1 988 (D) (D) (D)	25 812 72 895 (D) (D) (D)	8 927 (D) (D) (D)	1 569 65 (D) (D) (D)	15 610 39 864 (D) (D) (D)	6 619 7 610 (D) (D) (D)	56 411 (D) (D) (D)	43 (D) (D) (D)	(D) (D) (D)
South Dakota	213 17 196	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Brown County	13 15 10	3 663 30 863 2 569	622 70	1 467 13 000 810	10 12	45 1 176 20	1 413 10 353 1 346	728 1 913 194	3 780	19 117	Ē
Tennessee	287 42 245	(D) (D) 88 000	(D) (D) 605	(D) (D) 40 891	(D) (D) 35	(D) (D) 909	(D) (D) 31 067	(D) (D) 9 400	(D) (D) 716	(D) (D) 3 801	(D) (D) 576
Davidson County &	19 19 18 21	100 288 47 561 (D) 48 252	1 588 210 (D) 1 963	67 390 33 413 (D) 28 172	409 (D) 969	3 003 1 065 (D) 5 092	21 676 9 090 (D) 11 280	4 073 3 734 (D) 159	(D)	2 149 49 (D) 617	(D)

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1982 —Con.

(Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ. see appendix FI

constraint of goograp				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Texas Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	1 035 116 919	1 272 954 (D) (D)	6 062 (D) (D)	575 560 (D) (D)	1 938 (D) (D)	34 736 (D) (D)	351 942 (D) (D)	98 721 (D) (D)	19 069 (D) (D)	8 311 (D) (D)	176 615 (D) (D)
Bear County Cameno County Cameno County Cameno County Elefor County Elefor County Elefor County Lubbook County Lubbook County Neuman County Terrant County Terrant County Terrant County Terrant County Terrant County Terrant County Vechta County Vechta County	18 16 12 42 12 18 11 93 13 12 17 15 11 25 17	46 694 2 244 (D) 71 363 3 066 24 724 13 852 449 732 (D) 77 557 (D) 7 740 54 38 (D) 7 59 7 750 1 6 018	624 (D) 1 442 35 142 1 087 (D) 54 1 015	24 308 1 180 (D) 41 113 1 269 10 492 5 894 226 450 (D) 6 699 12 659 12 659 (D) 4 521 36 636 1 417 6 541 9 532	155 111 (D) 659 12 31 33 258 (D) 80 9 (D) -	1 941 (D) 5 678 7 314 16 402 (D) 20 (D) (D) 1 415	14 164 602 (D) 13 125 1 260 6 219 5 109 122 017 (D) 4 853 9 676 (D) 2 928 9 213 1 853 1 222 988	5 364 57 (D) 4 787 237 2 160 26 085 (D) 2 383 4 354 (D) 237 5 505 554 1 178 5 451	157 (D) - 35 63 18 104 (D) - - (D) -	138 237 (D) 662 139 254 510 367 (D) 63 84 (D) 	(D) 3 897 30 38 982 (D) 50 755 (D) 50 722 42
Utah	62 12 50	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
Salt Lake County	10	63 605	41	22 798	19	1 307	7 566	4 805	14 117	310	12 642
Vermont Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	34 8 26	(D) (D) 26 554	(D) (D)	(D) (D) 3 308	(D) (D)	(D) (D) 1 894	(D) (D) 16 634	(D) (D) 3 237	(D) (D) 1 407	(D) (D) 74	(D) (D)
Virginia Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	265 46 219	773 310 (D) (D)	3 678 (D) (D)	280 975 (D) (D)	54 (D) (D)	33 346 (D) (D)	265 596 (D) (D)	75 329 (D) (D)	112 965 (D) (D)	477 (D) (D)	890 (D) (D)
Chesapeake (IC)	14 11	201 674 (D)	6 (D)	60 737 (D)	(D)	1 662 (D)	66 853 (D)	28 460 (D)	43 956 (D)	(D)	(D)
Washington	231 83 148	412 369 (D) (D)	5 128 (D) (D)	177 848 (D) (D)	3 958 (D) (D)	15 029 (D) (D)	129 102 (D) (D)	42 503 (D) (D)	33 075 (D) (D)	2 104 (D) (D)	3 622 (D) (D)
King County Pierce County Spokane County Spokane County Whatcom County Yakima County	29 12 13 18 13 14	(D) 28 081 32 237 64 631 12 441 (D)	(D) 6 494 - 60 (D)	(D) 19 229 11 703 39 879 5 433 (D)	(D) 233 2 142 5 (D)	(D) 3 064 (D)	(D) 4 906 7 487 8 779 5 021 (D)	(D) 3 293 1 629 10 734 1 796 (D)	(D) 590 10 671 - 125 (D)	(D) 57 20 33 1 (D)	(D) - - - (D)
West Virginia Refiner-marketer bulk stations and terminals Other bulk stations and terminals	114 32 82	74 249 (D) (D)	664 (D) (D)	30 528 (D) (D)	417 (D) (D)	396 (D) (D)	29 877 (D) (D)	7 565 (D) (D)	(D) (D)	3 475 (D) (D)	1 327 (D) (D)
Wisconsin	372 38 334	285 274 (D)	(D) 853 (D)	138 028 (D)	(D) 63 (D)	(D) 3 791 (D)	(D) 99 535 (D)	(D) 33 159 (D)	(D) 9 772 (D)	(D) 73 (D)	(D) (D)
Brown County Dage County Dodge County Ordge County Ordge County Miller County Miller County Waykedna County Waykedna County Waykedna County Wood County	17 17 10 11 11 15 10 11 15	(D) 37 443 4 306 4 885 1 780 92 149 2 384 4 128 1 875	(D) - 23 - 875 38 43 -	(D) 21 132 1 475 1 979 737 56 769 737 931 817	(D) - - - - - 22	(D) 24 - - 2 462 -	(D) 8 491 2 123 1 936 766 23 074 1 364 2 181 756	(D) 7 458 616 970 277 8 106 158 381 271	(D) 220 - - - 41 - -	(D) 118 69 - 822 87 570 31	(D) - - - - - - -
Wyoming	80 4 76	(D) (D) 40 180	(D) (D) 597	(D) (D) 5 823	(D) (D) 71	(D) (D) 64	(D) (D) 18 661	(D) (D) 1 582	(D) (D)	(D) (D) 496	(D) (D) 12 886
Natrona County	11	2 782	-	722	15	-	458	93	-	24	1 470

[Excludes liquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix AI

censuses, see appendix A]				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
, Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude
United States	12 424	20 635 199	129 717	7 969 987	74 037	701 478	6 768 756	1 812 519	2 506 018	227 838	444 849
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 61,999 gallons 62,000 to 104,999 gallons 210,000 to 104,999 gallons 210,000 to 104,999 gallons 1,000,000 to 2,099,999 gallons 6,000,000 to 2,099,999 gallons 6,000,000 to 2,099,999 gallons 6,000,000 to 2,099,999 gallons	1 430 1 504 1 342 1 041 2 276 2 641 1 480 525 185	37 558 85 156 104 845 102 779 348 930 1 290 804 4 017 476 5 955 713 8 691 938	977 1 832 2 214 2 755 7 142 12 780 28 802 36 319 36 896	19 320 42 980 56 059 51 297 161 694 526 009 1 880 034 2 748 402 2 484 192	359 547 458 825 2 493 2 872 1 556 4 879 60 048	321 622 1 063 1 012 3 098 11 245 64 548 191 498 428 071	11 812 26 109 31 345 32 516 116 605 501 711 1 409 826 1 953 555 2 685 277	1 875 9 341 10 691 9 881 39 240 166 765 422 065 555 806 596 855	140 184 125 471 2 157 12 063 72 173 281 460 2 137 245	2 519 2 995 2 393 3 881 12 346 42 481 84 063 58 551 18 609	235 546 497 141 4 155 14 878 54 409 125 243 244 745
Alabama	270	278 037	2 469	173 923	93	4 618	72 846	19 048	11	4 829	200
Less than 42,000 gallons 42,000 at 9,000 at 9,00	33 32 35 25 38 60 34 13	922 1 737 2 603 2 376 6 495 34 058 106 258 123 588	43 145 46 90 463 1 001 46 635	486 975 1 660 1 452 3 361 15 613 68 860 81 516	1 12 35 25 20	30 9 23 24 142 31 4 359	231 427 594 600 1 446 11 031 28 888 29 629	3 121 171 83 316 4 007 6 987 7 360	7 4 -	129 60 108 108 532 2 346 1 457 89	200
Alaska	70	182 065	19 523	52 833	28	25 988	69 579	13 049	-	141	924
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 10,999 gallons 84,000 to 10,499 gallons 105,000 to 209,999 gallons 10,000 to 10,999 gallons 1,090,000 to 6,299,999 gallons 1,090,000 to 6,299,999 gallons	3 3 1 - 10 22 22 9	(D) (D) (D) 1 461 13 328 63 318 103 466	(D) (D) (D) (D) 221 540 6 837 11 881	(D) (D) (D) (D) 441 2 794 18 419 30 993	(D) (D) (D) 10 18	(D) (D) (D) 38 1 023 7 884 16 988	(D) (D) (D) 478 6 321 22 817 39 844	(D) (D) (D) (D) 223 1 726 7 302 3 725	00000	(D) (D) (D) 50 41 35	(D) (D) (D) 60 864
Arizona	95	110 157	240	63 826	105	11 239	29 047	4 692	_	1 008	-
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 51,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 64,000 to 104,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 1,000,000 to 52,999 gallons. 1,000,000 to 52,999 gallons.	16 15 8 4 20 16 12 4	420 1 002 563 495 3 084 6 678 36 547 61 368	100 48 - 12 - 80	232 447 260 293 1 497 3 509 23 408 34 180	14 50 10 16 15	11 239	158 285 112 167 939 1 832 10 865 14 689	5 60 18 25 446 789 2 069 1 260	-	11 60 125 - 174 533 105	-
Arkansas	247	134 411	9 749	59 167	218	79	39 689	9 696	5 172	10 573	68
Less Bars 45,000 gallons 4,2000 to 15 per gallons 52,000 to 183,999 gallons 62,000 to 183,999 gallons 105,000 to 293,999 gallons 105,000 to 293,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons	35 38 34 16 41 55 23 5	833 2 043 2 526 1 480 6 299 29 256 47 226 44 748	12 107 109 115 492 290 1 875 6 749	507 1 181 1 412 873 3 322 13 298 20 920 17 654	1 23 77 8 75 -	12 37 30	293 569 681 280 1 616 11 021 15 179 10 050	146 38 144 365 5 305 34	128 4 5 040	20 5 141 23 272 978 3 947 5 187	68
California	585	923 575	3 425	501 384	1 914	58 489	180 153	48 885	76 072	28 447	24 806
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 40,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 209,999 gallons 5,000,000 gallons or more	64 74 73 61 83 96 104 30	1 793 4 978 6 080 6 408 13 004 54 624 326 613 510 075	55 208 196 72 221 187 2 444 42	747 2 858 3 606 3 729 6 218 21 097 200 231 262 898	54 13 69 37 370 324 949 98	13 37 132 75 298 2 364 11 393 44 177	616 1 350 1 584 1 814 4 007 19 409 77 275 74 098	74 328 284 411 916 6 238 12 943 27 691	68 5 12 17 2 416 3 295 70 259	166 129 209 208 782 2 429 12 519 12 005	50 175 160 5 564 18 807
Colorado	177	100 214	714	40 489	39	141	27 949	21 490	66	1 813	7 513
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 62,899 99 gallons 1,000,000 to 62,899 99 gallons 1,000,000 to 62,899 99 gallons	19 27 18 16 34 40 21 2	568 1 482 1 565 1 472 (D) 21 247 48 361 (D)	6 58 83 18 (D) 320 20 (D)	340 711 922 913 (D) 8 525 17 852 (D)	(D)	23 89 18 (D)	143 450 354 466 (D) 8 682 14 842 (D)	56 181 75 35 (D) 2 677 7 811 (D)	56 2 (D)	21 38 22 (D) 1 043 322 (D)	(D) 7 513 (D)
Connecticut	71	595 904	30	116 758	-	20 559	323 795	48 363	86 217	162	20
Less than 42.000 gallons. 22.000 to 51.999 gallons. 62.000 to 51.999 gallons. 62.000 to 51.999 gallons. 105.000 to 209.999 gallons. 105.000 to 104.999 gallons. 105.000 to 104.999 gallons.	7 1 4 5 7 14 14	(D) (D) 283 452 1 112 5 426 46 020 542 391	(D) (D) - - 30	(D) (D) 167 130 482 1 644 8 382 105 862	(D) (D)	(D) (D) 21 252 5 292 14 994	(D) (D) 20 230 444 2 979 23 574 296 528	(D) (D) 25 1 165 521 8 769 38 832	(D) (D) - - - 3 86 175	(D) (D) 71 91 - -	(D) (D)

(Excludes liquelied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		***************************************
Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Delaware	22	45 600	362	13 994	•	380	17 064	11 744	1 918	138	-
Less than 42,000 gallons 42,000 to 15,999 gallons 82,000 to 83,999 gallons 40,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 210,000 to 1049,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons	3 - - 1 1	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) 362	69 - 69	(D) (D)	(D) - (D) (D)	(D) (D)	0 - 00	(D) - (D) (D) 404	(D) - (D) (D)	(D) - (D) (D)
210,000 to 1,049,999 gallons	8 7 2	4 769 18 788 (D)	362 (D)	1 184 3 522 (D)	(D)	380 (D)	2 087 11 842 (D)	732 1 452 (D)	404 1 514 (D)	78 (D)	(D)
District of Columbia	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 63,999 gallons 40,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 21,000 to 10,499 gallons 1,050,000 to 62,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons	-	=	=		-	1	=	-	=	=	=
210,000 to 1,049,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 6,300,000 gallons or more	3 -	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida	313 45 28	(D) (D) 1 664	(D)	(D) (D) 878	(D) (D) 8	(D)	(D) (D) 485	(D) (D) 136	(D) (D)	(D) (D) 115	(D) (D) 42
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 5,000,000 gallons or more	19 15 68 55 48 35	1 678 1 780	161 15 296 161	776 989 5 862 12 505 62 251	14 3 62 67	104 48 58 182	433 452 2 973 11 947	110 113 1 041 4 032	- - 23	80 160 761 796	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons		131 175 736 018	588 10 758	369 561	=	8 995 80 618	33 559 140 769	10 370 14 612	4 444 117 370	10 968 2 330	Ē
Georgia Less than 42,000 gallons	329 41	519 905 1 201	2 974	263 889 703	287	13 589 24	143 948 393	30 918	57 726 15	6 574	
Less than 4,2000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 11,050,000 to 62,09,999 gallons 11,050,000 to 62,09,999 gallons 1	43 37 25 54 57 53 19	2 542 3 058 2 841 8 610 30 828	90 15 110 774 467	1 616 1 971 1 605 4 779 12 867	8 33 89 82 16	37 40 38 65 143	698 756 578 2 394 11 094	145 131 193 622 3 454	- - 10 422	38 37 323 548 2 058	=
1,050,000 to 6,299,999 gallons 6,300,000 gallons or more	53 19	181 640 289 185	467 1 518	104 765 135 583	16 20 39	13 242	59 939 68 096	16 171 10 141	57 256	255 3 310	Ξ
Hawali Less than 42,000 gallons	29	87 906 107	329	30 008	689	12 128	34 351	3 739	6 036	626	-
Less man 4,2000 gallons 42,000 to 61,899 gallons 62,000 to 83,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 105,000 to 203,999 gallons 105,000 to 203,999 gallons 105,000 to 203,999 gallons 105,000 to 203,999 gallons 105,000 to 62,289,899 gallons 5,280,000 to 62,289,899 gallons 6	5 2 1 - 8 10 3	(D) (D) (D) (D) 5 610 34 311	(D) (D) (D) 50 133	(D) (D) (D) (D) 3 188 13 604	9999	(D) (D) (D) (D) 1 043 4 957	(D) (D) (D) (D) 881 8 064	(D) (D) (D) (D) 448 1 517	(D) (D) (D) (D)	0000	(D) (D) (D) (D)
Idaha	107	(D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 51,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 84,000 to 10,499 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 1,095,000 to 5,299,999 gallons. 1,095,000 to 5,299,999 gallons.	15 19 18 12 22 31	442 1 296 1 541 1 285 (D)	11 1 30 (D)	249 644 724 711 (D) 5 947	(D)	19 (D)	160 447 557 407 (D)	28 185 180 111 (D) 1 821	12 (D)	5 9 40 26 (D)	(D)
1,050,000 to 1,049,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 6,300,000 gallons or more	18 2	14 420 42 121 (D)	(D)	5 947 21 084 (D)	(D)	(D)	6 312 13 627 (D)	1 821 6 174 (D)	(D)	340 1 236 (D)	(D)
Less than 42,000 gallons	482	784 310 1 157	579	341 039 670	2 746	58 976 30	236 523 342	99 801 89	31 9 2 6	6 776 46	5 944
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 13,999 gallons. 52,000 to 53,999 gallons. 94,000 to 10,999 gallons. 105,000 to 20,999 gallons. 105,000 to 20,999 gallons. 105,000 to 52,999,999 gallons. 1,05,000 to 52,99,999 gallons.	39 55 55 38 116 107 44 28	3 033 4 521 3 630 18 460 42 460 111 564 599 485	186 211 117 65	1 346 2 238 1 683 8 361 16 321 49 564 260 856	60 39 38 133 275	30 19 10 199 893 11 57 784	917 1 445 1 281 5 952 15 724 36 296 174 566	403 551 433 2 811 6 353 14 976 74 205	34 248 111 1 954 29 579	231 43 151 314 2 134 3 563 294	46 - 231 532 5 135
Indiana	070	514 495	2 814	259 531	170	8 027	147 837	82 818	881	12 314	103
Less than 42,000 gallons. 420001 o 61,999 gallons. 420001 o 10,999 gallons. 64,000 to 10,499 gallons. 10,5000 to 20,999 gallons. 10,5000 to 20,999 gallons. 1,050,000 to 8,299,999 gallons.	56 41 36 42 84 58 35 21	1 453 2 230 2 931 4 116 12 809 28 765 78 951	6 67 210 437 1 098	741 1 062 1 349 1 818 5 677 11 466 40 679	10 10 135 15	10 - 33 45 154 1 215	527 691 1 029 1 442 4 454 10 579 23 449	100 254 468 631 2 055 4 786 10 887	- - - 1 880	68 181 9 115 232 448 1 623 9 638	1 36 66 - - -
lowa	399	383 240 245 639	990	196 739	443	6 570	105 666 66 855	63 637	19 523	9 638	562
Less than 42,000 gallons 42,000 to 1,999 gallons 52,000 to 8,999 gallons 52,000 to 8,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 3,000,000 gallons or more	28 56 53 39 100 95 18	977 3 439 3 865 3 486 14 295 38 481 44 716 136 380	34 63 63 51 230 441 39 840	418 1 499 1 923 1 675 6 540 13 988 20 368 58 209	27 384 15	9 103 122 12 11 11 492	262 1 155 1 362 1 099 5 164 16 663 15 800	95 557 418 551 1 789 4 946 4 958 21 400	19 523 4 28 - 19 400 19 072	164 128 99 7 150 1 339 3 525	254 308

Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 energies see amends AI

censuses, see appendix A]				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
. Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Kansas	273	101 753	1 249	41 701	129	4 643	29 850	12 374	5 603	989	5 215
Less than 4,2000 gallons 4,2000 to 6,399 gallons 62,000 to 83,999 gallons 84,000 to 140,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 210,000 to 1,493,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons	51 43 34 27 54 44 17	1 248 2 262 2 393 2 526 (D) 20 165 38 488 (D)	109 63 18 111 (D) 87	621 1 259 1 250 1 211 (D) 6 825 15 822 (D)	1 36 23 (D) - (D)	- 10 (D) 571 38 (D)	418 671 762 927 (D) 7 538 11 117 (D)	79 248 215 191 (D) 2 348 5 308 (D)	30 (D) 3 360 (D)	9 20 42 23 (D) 497 117 (D)	12 -70 -(D) 2 299 2 726 (D)
Mark des	266	293 576	1 632	148 821	205	16 593	99 699	19 696	286	6 227	417
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 64,000 to 62,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 62,999,999 gallons 1,000,000 to 62,999,999 gallons	27 56 33 25 46 47 23 9	941 3 442 2 862 2 516 6 838 23 218 80 554 173 205	41 - - - - 1 591	396 1 757 1 652 1 257 3 448 9 419 38 146 92 746	5 53 - 29 116 - 2	40 - - - 782 15 767	353 860 855 837 2 210 9 345 31 583 53 656	62 437 287 171 652 3 764 4 998 9 325	59 127	55 171 28 180 167 563 5 043 20	25 164 - 42 186 -
Louisiana	353	838 365	1 427	85 976	3 896	16 015	112 889	25 089	502 697	5 578	84 798
Less than 42,000 galons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 64,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 2,999 gallons 1,000,000 to 6,299,999 gallons	42 52 45 22 49 87 45	1 214 3 009 3 367 1 974 7 218 48 493 103 401 669 689	41 70 38 8 417 302 551	663 1 783 2 140 1 140 4 160 18 782 43 058 14 250	2 18 30 56 21 97 165 3 507	8 50 25 106 40 2 325 13 461	379 818 994 554 1 767 20 772 39 255 48 350	22 213 130 60 412 5 649 8 351 10 252	- - - 43 303 5 176 497 175	99 57 10 156 220 1 706 1 895 1 435	72 842 2 625 81 259
Maine	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,399 gallons 62,000 to 83,999 gallons 64,000 to 14,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons	7 8 3 7 10 14 14	197 (D) (D) 4 71 1 566 6 735 40 912 222 501	(D) (D) 6	120 (D) (D) 236 669 2 586 12 127 55 933	(D) (D)	(D) (D) - - 25 2 607	35 (D) (D) 93 669 2 514 21 393 81 663	10 (D) (D) 36 150 734 4 667 21 032	(D) (D) (B) 881 2 700 58 689	32 (D) (D) 100 78 20	(D) (D) - - - 2 577
Manufacia	97	784 485	1 453	162 223	5 169	6 773	328 166	36 512	229 743	4 398	10 048
Mary surfo. Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 10,499 gallons. 43,000 to 10,499 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 10,000 to 10,599 99 gallons. 1,090,000 to 6,259,999 gallons.	10 10 4 7 12 25 16 13	219 560 307 767 1 933 16 793 33 728 730 178	1 453	80 188 129 293 771 7 117 13 537 140 108	18 	339 6 434	81 305 125 274 872 5 808 11 538 309 163	23 61 35 92 290 2 565 3 167 30 279	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	35 6 108 876 3 373	10 048
Massachuseatte	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 10 61 999 gallons 42,000 to 61 999 gallons 42,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 209,999 gallons 1,000,000 to 62,999 gallons 1,000,000 to 62,999 gallons	7 4 3 2 16 16 17 17	111 213 (D) (D) 2 334 9 518 35 505 552 072	(D) (D) - - 3 745	50 40 (D) (D) 597 2 432 10 396 158 297	(D) (D) - - 4 146	(D) (D) - 100 28 215	35 90 (D) (D) 1 083 5 865 16 678 162 172	24 25 (D) (D) 200 887 2 038 71 106	58 (D) (D) (334 1 191 124 391	(D) (D) (249 2 899	(D) (D) 205 2 203
	383	761 373	2 724	369 500	522	21 621	224 509	95 859	34 924	10 421	1 293
Micrigan Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 42,000 to 61,999 gallons 94,000 to 82,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 62,999,999 gallons 1,050,000 to 62,999,999 gallons	44 30 26 30 69 106 40 38	991 1 669 2 188 2 806 10 683 52 822 104 878 585 336	50 43 291 378 912 1 050	452 781 1 007 1 198 4 195 21 861 53 621 286 385	10 10 145 315 42	20 27 23 160 4 887 16 504	437 496 756 902 4 067 20 308 28 851 168 692	39 277 338 485 1 186 6 989 14 923 71 622	35 361 34 524	49 65 14 194 741 2 209 632 6 517	241 1 052
Minnocoto	421	262 679	342	118 665	332	6 869	91 895	32 834	510	10 271	961
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,998 gallons 42,000 to 61,998 gallons 84,000 to 104,998 gallons 105,000 to 299,998 gallons 105,000 to 299,998 gallons 1,000,000 to 104,999 gallons 1,000,000 to 62,998 gallons 1,000,000 to 62,998 gallons	36 47 48 44 100 115 24 7	777 2 487 3 679 4 184 14 610 51 752 49 464 135 726	26 80 6 33 48 103 - 46	421 1 039 1 477 1 806 6 025 18 419 20 589 68 889	8 29 - 51 244	25 18 - 113 508 - 6 205	238 944 1 318 1 799 5 658 22 405 17 939 41 594	73 359 749 496 2 271 6 922 8 736 13 228	10 500	10 11 111 50 353 1 772 2 200 5 764	81 879
Miccinni	231	171 462	525	91 096	85	862	57 282	9 460	469	2 384	9 299
Less than 42,000 galons 42,000 to 51,999 galons 42,000 to 51,999 galons 42,000 to 104,999 galons 44,000 to 104,999 galons 105,000 203,999 galons 105,000 to 203,999 galons 10,000 to 203,999 galons 10,000 to 52,999 galons	25 27 33 27 28 54 31 6	832 1 740 2 495 2 658 4 937 24 847 88 458 45 495	24 31 165 181 104 20	517 1 096 1 733 1 612 3 134 10 699 51 559 20 746	36 - 13 36 - -	17 50 - 795	227 468 470 646 1 161 10 359 28 377 15 574	10 97 15 62 268 2 376 6 632	9 - - - - 460	18 22 62 144 234 809 1 095	584 8 715

(Excludes liquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A)

cerisuses, see appoints A				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Missouri	496	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 callons 42,000 to 61,000 to 62,000 to 62,000 to 63,999 gallons 64,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 210,000 to 1049,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons 5,000,000 gallons or more	65 93 84 52 80 86 29 7	(D) 4 975 6 174 4 769 12 405 37 354 72 748 69 140	(D) 2 187 327 397 1 011	(D) 2 678 3 328 2 452 6 441 16 104 39 963 36 670	(D) - - 12 -	(D) -4 94 -280 -680	(D) 1 576 1 837 1 246 3 842 13 446 22 954 20 393	(D) 708 764 480 1 000 5 047 7 410 11 397	(D) - 60 97 42 1 000	(D) 11 15 110 362 931 1 421	(D) 39 266 481
Montana	160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,399 gallons 62,000 to 83,999 gallons 64,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 82,999 gallons 1,050,000 to 62,999,999 gallons	27 21 20 14 27 39 9	549 1 108 1 575 1 360 (D) 16 604 20 551 (D)	44 111 22 (D) - 20 (D)	324 606 741 674 (D) 6 709 8 600 (D)	8 5 (D)	20 - (D) 337 (D)	165 254 454 409 (D) 5 936 8 101 (D)	12 166 226 142 (D) 2 463 2 098 (D)	(D) 30 (D)	10 18 38 113 (D) 1 007 1 702 (D)	30 - (D) 152 (D)
Nebraska	248	74 445	838	33 118	4	1 133	24 623	12 683	381	961	704
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 64,000 to 140,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 3,000,000 to 6,299,999 gallons	15 43 36 28 58 54 12 2	423 (D) 2 468 2 562 8 046 21 660 20 516 (D)	(D) 9 52 163 123 386 (D)	179 (D) 1 373 1 153 3 648 8 104 8 312 (D)	(D) 	(D) - 17 310 756 (D)	162 (D) 743 913 2 805 8 702 7 627 (D)	25 (D) 254 215 1 226 3 413 2 974 (D)	(D) 21 37 11 312 (D)	57 (D) 89 208 72 367 149 (D)	(D) - - 74 630 - (D)
Nevada	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 82,999 gallons. 105,000 to 206,999 gallons. 10,000 to 10,999 gallons. 10,900 to 62,999 gallons.	2 3 5 4 6 9 12	(D) (D) 431 571 1 093 5 674 33 863 (D)	(D) (D) 30 - (D)	(D) (D) 239 277 588 2 798 18 444 (D)	00	(D) (D) - 20 798 4 852 (D)	(D) (D) 151 79 345 1 536 9 099 (D)	(D) (D) 41 85 124 446 1 109 (D)	(D) (O) - 11 - (O)	(D) (D) - 100 10 96 359 (D)	(D) (D) - - - (D)
New Hampshire	39	40 781	-	16 597	-		16 923	6 599	633	29	-
Less than 42,000 gallons 42,000 to \$1,000 gallons 42,000 to \$1,999 gallons 52,000 to \$3,999 gallons 10,000 to 209,999 gallons 10,000 to 209,999 gallons 210,000 to 1,049,999 gallons 1,050,000 to 62,299,999 gallons 5,000,000 gallons or more	5 3 2 2 10 12 4 1	(D) (D) (D) (D) 1 498 4 78 10 826 (D)	99999	(D) (D) (D) (D) 704 1 484 4 331 (D)	0000 0	0000 0	(D) (D) (D) (E) (D) (E) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) 104 757 2 164 (D)	(D) (D) (D) (D) 18 615	(D) (D) (D) (D) 24 - - (D)	(D) (D) (D) (D)
New Jersey	146	1 770 228	3 407	461 748	14 519	109 307	648 555	111 075	370 529	8 332	42 756
Less than 42,000 gailons 42,000 to 61,999 gailons 62,000 to 83,999 gailons 84,000 to 104,999 gailons 105,000 to 209,999 gailons 105,000 to 209,999 gailons 1,050,000 to 62,29,999 gailons 1,050,000 to 62,29,999 gailons	9 13 4 4 20 25 35 36	175 676 352 544 3 039 15 914 89 874 1 659 654	3 - - - - 44 3 360	63 223 136 197 1 005 3 710 25 676 430 738	14 519	13 - - 200 1 040 108 054	70 263 100 259 1 085 9 891 45 322 591 565	70 67 57 376 1 583 9 548 99 374	34 	26 120 15 31 - 561 4 985 2 594	- - - - - - 42 756
New Mexico	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 62,000 to 83,999 gallons. 62,000 to 209,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 1,050,000 to 62,999 gallons. 1,050,000 to 62,999 gallons.	21 17 10 10 25 23 22 1	562 1 039 861 940 3 456 13 066 (D)	45 36 - 22 - 8 (D) (D)	284 651 618 507 1 985 5 665 (D)	30 5 - 18 15 - (D) (D)	- 4 - 33 10 (D)	135 261 161 258 960 4 582 (D)	29 86 52 58 311 1 835 (D)	99	39 -26 77 152 357 (D) (D)	- - - 609 (D) (D)
New Yest	379	1 744 687	198	466 410	7 029	18 455	752 962	161 409	314 751	4 630	18 843
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 61,999 gallons 64,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 3,000,000 gallons or more.	38 30 19 21 39 77 101 54	819 1 761 1 507 2 118 6 299 39 966 299 834 1 392 443	15 - 84 - 20 - 79	269 670 682 979 2 510 16 457 124 550 320 293	7 029	23 62 - 92 28 115 1 229 16 906	247 580 609 756 2 407 16 894 120 332 611 137	11 339 216 201 951 5 928 38 628 115 135	- - 29 296 14 962 299 464	254 110 - 6 314 256 133 3 557	- - - - - - 18 843
North Carolina	488	733 599	9 355	321 068	7 609	10 071	209 973	95 171	70 796	1 866	7 690
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 19,999 gallons. 43,000 to 10,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 1,050,000 to 62,99,999 gallons. 5,300,000 gallons or more	44 39 35 38 107 137 56 32	1 113 2 079 2 620 3 676 16 060 64 403 139 632 504 016	16 39 25 130 387 905 3 680 4 173	508 913 1 307 1 795 7 226 30 045 65 560 213 714	7 6 18 47 117 8 7 406	43 50 102 136 240 83 1 011 8 406	385 578 688 1 003 5 137 21 798 52 707 127 677	98 243 474 565 2 605 9 354 16 274 65 558	1 009 20 69 747	63 229 18 29 339 816 372	- - - 79 276 - 7 335

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982

censuses, see appendix A]				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
. Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude
North Dakota	219	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,998 gallons 62,000 to 89,998 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 10,000 to 7,049,999 gallons 1,090,000 to 6,299,999 gallons	22 16 33 29 69 40 10	521 773 (D) 2 718 9 843 14 975 20 317	40 (D) 182 355 206 13	205 284 (D) 1 093 3 953 5 248 7 431	(D) 103	10 (D) 	181 320 (D) 1 016 3 676 6 528 5 101	49 111 (D) 383 1 531 2 218 5 065	(D) 5	36 13 (D) 44 147 650 2 707	45 (D) - 65 125
011-	452	589 889	2 940	284 349	1 273	14 164	198 051	48 648	37 082	3 135	247
Unio Unio Unio Unio Unio Unio Unio Unio	39 56 54 37 119 71 46 30	1 196 3 327 4 291 3 999 17 809 32 565 146 333 380 459	57 24 8 25 289 1 007 1 530	568 1 583 1 999 1 617 6 539 13 457 77 242 181 344	26 1 2 123 262 214 645	5 10 104 - 211 558 585 12 691	392 1 114 1 672 1 912 8 620 12 804 50 852 120 685	99 508 479 372 1 240 4 117 10 617 31 216	138 33 5 100 31 811	100 54 11 672 1 045 716 537	241
Oklahoma	304	205 299	1 287	103 609	252	290	61 943	33 333	31	2 821	1 733
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons 1,050,000 to 6,299,999 gallons	68 56 13 24 37 75 25 6	1 860 2 974 1 175 2 258 5 563 35 987 49 426 106 056	16 53 - 156 22 1 018 22	1 082 1 584 611 1 342 2 849 15 259 25 263 55 619	22 11 16 38 32 133	53 - 14 9 154 60	615 888 379 630 1 715 13 298 15 595 28 823	66 200 35 44 646 4 871 5 857 21 614	6 -24 - 1 - -	45 185 58 34 159 1 137 1 203	52 130 117 1 426
0	196	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 2,599,999 gallons 1,050,000 to 2,599,999 gallons	16 15 44 22 29 26 37 7	475 706 (D) 2 886 5 15 390 91 902 209 704	(D) 80 236 - 2 577	236 357 (D) 1 505 2 510 7 422 39 678 96 590	(D) 161 107 - 1 346	(D) - - 8 1 112 10 655	189 242 (D) 7771 1 600 6 000 36 983 64 693	18 107 (D) 327 494 1 312 11 967 5 582	(D) 20 344 20 621	31 (D) 42 99 194 2 162 7 640	(D) 85 110
Donneylyania	393	920 929	4 704	328 470	2 766	3 785	435 605	81 000	47 690	14 980	1 929
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 10,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000 to 10,499 gallons 1,000 to 20,599 gallons	34 26 30 23 65 86 92 37	904 1 424 2 315 2 473 10 066 50 453 266 367 586 927	60 73 - 14 50 2 972 1 535	369 573 1 024 1 187 4 140 18 056 105 321 197 800	13 1 75 2 673	20 - 58 100 122 2 639 846	249 566 901 889 3 772 24 485 132 401 272 342	78 191 263 211 1 539 5 975 18 047 54 696	5 50 - 4 1 557 46 074	128 17 56 78 356 1 760 1 624 10 961	66 132 1 731
Rhoda leland	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 51,999 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,000 to 104,999 gallons 1,000 to 104,999 gallons 1,000 to 104,999 gallons	1 1 3 3 5 5	(D) (D) (D) (D) (D) (D) 15 163 91 093	(D) (D) (D) (D) (D) 25 1 341	(D) (D) (D) (D) (D) 7 485 34 805	(D) (D) (D) (D) (D)	000,000,1	(D) (D) (D) (D) 7 033 48 936	(D) (D) (D) (D) (D) 394 4 266	(D) (D) (D) (D) (D) 226	(D) (D) (D) (D) (D)	00000
South Carolina	240	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gailons 42,000 to 51,999 gailons 42,000 to 51,999 gailons 42,000 to 10,959 gailons 43,000 to 10,859 gailons 105,000 to 209,999 gailons 1,050,000 to 62,999 gailons 1,050,000 to 62,99,999 gailons 1,050,000 to 62,99,999 gailons	19 24 27 29 55 47 20 19	433 (D) 1 984 2 765 7 996 23 648 53 611 303 441	12 (D) 10 10 189 1 386 1 977	219 (D) 1 000 1 620 4 282 12 033 31 374 121 780	(D) 10 130 15 8 927	(D) 20 33 85 1 569	144 (D) 566 709 2 102 7 828 14 281 78 483	26 (D) 307 364 1 023 2 670 5 232 23 503	(D) - - 186 - 67 202	32 (D) 70 32 214 428 1 338	(D) 41 202 214
South Dakota	213	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 51,999 gallons 42,000 to 10,999 gallons 84,000 to 10,899 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1050,000 to 209,999 gallons 20,000 to 52,999 gallons 20,900,000 gallons or more	19 27 39 26 48 45 7	436 1 308 2 736 2 339 6 190 18 055 (D) (D)	21 25 39 179 236 285 (D)	196 501 1 258 956 2 483 6 209 (D) (D)	58 - 18 22 3 (D) (D)	24 50 - (D)	191 448 967 736 2 490 8 346 (D) (D)	9 228 405 398 903 2 836 (D) (D)	17 10 - (D) (D)	19 24 - 42 56 396 (D) (D)	(D) (O)
Tennessee	287	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 84,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 210,000 to 1,049,999 gallons 210,000 to 1,049,999 gallons 1,05,000 to 62,999,999 gallons	41 42 31 24 48 50 31 20	1 007 2 296 2 347 (D) 7 509 25 152 105 336 218 739	39 3 55 (D) 209 299 210 4 474	579 1 428 1 408 (D) 4 455 11 595 68 125 131 277	(D) 21 7 1 377	26 (D) 93 23 1 862 8 038	275 550 606 (D) 1 889 8 815 24 740 62 037	28 154 253 (D) 530 2 718 7 592 10 089	(D) 16 ⁷ 49 500	85 129 25 (D) 145 1 262 2 115 1 447	(D) 384 192

[Excludes liquelled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

Consisted, See appendix 74				Storage	capacity by	type of pro	duct, Decemb	er 31 (1,000 g	allons)		
Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	. Crude
Texas	1 035	1 272 954	6 062	575 560	1 938	34 736	351 942	98 721	19 069	8 311	176 615
Lass than 42,000 gallons 42,000 to \$198 gallons 42,000 to \$198 gallons \$2,000 to \$3,998 gallons \$4,000 to 104,999 gallons \$105,000 to 209,999 gallons \$210,000 to 1,049,999 gallons \$1,050,000 to \$6,299,999 to \$6,200,000 to \$6,299,990 to \$6,200,000 to \$6,299,990 to \$6,200,000 to \$6,299,990 to \$6,20	169 155 93 69 143 244 116 46	4 468 8 853 6 705 6 452 22 775 121 935 283 953 817 813	196 203 134 180 443 1 172 168 3 566	2 460 4 647 3 943 3 308 11 143 54 771 112 565 382 723	62 120 73 161 227 382 17 896	45 18 91 160 106 89 311 33 916	1 196 2 738 1 699 1 917 7 301 43 881 110 155 183 055	105 545 241 206 1 516 15 409 37 413 43 286	247 247 236 285 397 17 898	292 473 429 224 1 241 3 383 2 125 144	112 103 95 49 562 2 563 20 802 152 329
Utah	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 51,999 gallons. 42,000 to 16,999 gallons 94,000 to 16,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,05,000 to 209,999 gallons 1,05,000 to 6,299,999 gallons 5,000,000 gallons or more.	12 8 8 7 12 11	302 400 1 097 (D) 1 491 (D) 22 489 (D)	3 16 (D) 162 (D) 80 (D)	166 179 641 (D) 703 (D) 10 366 (D)	(D) 9 (D) 25 (D)	3 (D) (D) (D)	113 191 266 (D) 345 (D) 8 122 (D)	30 110 (D) 13 (D) 3 290 (D)	20 (D) 177 (D)	13 35 (D) 82 (D) 606 (D)	(D) (D) (D)
Vermont	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons	6 3 4 1 4 11	80 (D) 227 (D) 694 5 113	(D) (D)	42 (D) 140 (D) 282 2 628	(D) (D)	(D) (D)	32 (D) 63 (D) 283 1 768	6 (D) 24 (D) 129 717	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
1,050,000 to 6,299,999 gallons 6,300,000 gallons or more	2 3	(8)	(D) (O)	(D) (D)	(D) (D)	(0)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
Virginia	265	773 310	3 678	280 975	54	33 346	265 596	75 329	112 965	477	890
Less than 42,000 gallons	16 14 24 23 56 65 30 37	339 686 1 824 2 219 8 753 26 263 90 199 643 027	57 26 3 595	180 349 894 1 054 3 785 11 093 42 218 221 402	3 - 36 15	74 152 33 120	76 222 546 880 3 036 9 483 31 326 220 027	29 114 377 278 1 457 3 982 12 925 56 167	- - 154 450 100 112 261	51 1 7 7 92 234 35 50	- - 62 828 -
Washington	231	412 369	5 128	177 848	3 958	15 029	129 102	42 503	33 075	2 104	3 622
Lass than 42,000 gallons 42,000 to 81,999 gallons 52,000 to 83,999 gallons 64,000 to 104,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 1,050,000 to 62,999 gallons 1,050,000 to 62,09,999 gallons	17 25 38 20 39 52 26 14	428 1 534 3 058 2 490 6 488 24 340 76 338 297 693	16 68 54 174 55 14 - 4 747	188 665 1 622 1 159 3 226 11 260 37 945 121 783	- - 5 23 65 3 865	8 36 26 - 3 149 - 14 807	186 542 821 762 2 064 9 015 24 708 91 004	30 215 424 309 672 3 025 12 288 25 540	90 253 1 353 31 377	6 111 81 283 354 44 1 225	72 205 3 345
West Virginia	114	74 249	664	30 528	417	396	29 877	7 565	-	3 475	1 327
Less than 42,000 gallons. 42,000 to 61,999 gallons. 42,000 to 16,999 gallons. 94,000 to 16,900 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 10,50,000 to 20,999 gallons. 10,50,000 to 2,299,999 gallons.	11 13 17 7 23 25 16 2	288 781 1 610 716 (D) 13 061 39 198 (D)	50 69 (D) 1	163 383 946 346 (D) 4 417 18 155 (D)	- 2 6 (D) - 19 (D)	(D)	87 271 435 261 (D) 2 888 15 835 (D)	24 76 136 103 (D) 1 163 5 189 (D)	- - (D) - (D)	4 1 22 (D) 3 275 (D)	10 - - (D) 1 317 - (D)
Wisconsin	372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons. 42000 to 61,999 gallons. 42000 to 10,999 gallons. 84,000 to 10,499 gallons. 105,000 to 209,999 gallons. 1,050,000 to 2,299,999 gallons. 1,050,000 to 2,299,999 gallons.	39 37 41 35 86 83 27 24	939 (D) 3 195 3 136 12 991 35 937 75 675 324 820	1 (D) - 213 1 040 23 853	510 (D) 1 464 1 274 5 103 13 091 28 191 144 256	36 (D) - 23 54 35 -	(D) - 229 170 - 3 767	307 (D) 1 284 1 224 4 541 15 803 29 552 131 047	64 (D) 421 417 1 661 4 802 12 704 35 125	4 (D) - - 304 2 300 9 772	17 (D) 26 198 577 534 2 905	(D) - 613 158 -
Wyoming	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons 42,000 to 61,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 62,000 to 83,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 105,000 to 209,999 gallons 11,000 to 10,499,99 gallons 1,000,000 to 5,299,999 gallons 6,200,000 gallons or more	18 13 10 5 11 14 6 3	500 673 809 555 1 614 (D) 14 645 (D)	4 42 48 (D)	309 350 505 271 840 (D) 7 123 (D)	7 7 10 38 (D)	10 - - 4 (D)	138 171 173 195 451 (D) 2 528 (D)	36 140 65 61 186 (D) 3 230 (D)	- - - (D) (D)	13 2 17 18 47 (D) 210 (D)	(D) 1 554 (D)

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 consuses, see appendix A. For information on geographic areas

Ť	meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.		lablishments				eported gallon a			
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establish- ments reporting	Aviation	gasoline	Motor g	asoline	Special n	aphtha
		Number	Sales (\$1,000)	product by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gai)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1 2	United States Petroleum bulk stations and terminals, except	12 920	163 769 235	149 538 122	715 087	759 623	85 867 052	84 871 778	368 143	439 827
3 4 5	LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	12 424 10 131 2 293 496	160 106 976 47 370 820 112 736 156 3 662 259	146 321 019 38 471 102 107 849 917 3 217 103	714 444 430 811 283 633 643	758 850 437 579 321 271 773	85 852 478 22 141 152 63 711 326 14 574	84 855 846 22 497 732 62 358 114 15 932	368 100 133 326 234 774 43	439 776 157 377 282 399 51
678910	Alabama Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	279 270 222 48 9	2 635 679 2 610 823 1 022 372 1 588 451 24 856	2 502 705 2 482 941 907 742 1 575 199 19 764	24 840 24 840 20 422 4 418	25 288 25 288 20 060 5 228	1 899 980 1 899 980 625 561 1 274 419	1 873 523 1 873 523 652 367 1 221 156	188 188 188	25° 25° 25°
11 12 13	Jefferson County Mobile County Montgomery County	30 24 15	909 477 (D) 395 599	900 834 (D) 395 350	3 393 (D) 1 033	3 858 (D) 1 379	723 402 (D) 328 945	698 278 (D) 314 337	13 (D)	21 (D
14 15 16 17 18	Alaska Patroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk errimals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	70 70 28 42	657 189 657 189 93 947 563 242	614 594 614 594 78 619 535 975	22 233 22 233 3 694 18 539	22 639 22 639 3 323 19 316	164 005 164 005 37 561 126 444	180 798 180 798 34 762 146 036	671 671 80 591	814 814 96 716
19 20 21 22 23	Artzona Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	95 95 74 21	1 486 608 1 486 608 341 507 1 145 101	1 432 998 1 432 998 295 775 1 137 223	1 138 1 138 1 120 18	1 082 1 082 1 065 17	1 035 335 1 035 335 165 332 870 003	1 014 354 1 014 354 178 860 835 494	102 102 102	130 130 130
24 25	Maricopa CountyPima County	27 12	1 018 969 272 830	993 349 271 941	18	17	727 896 198 121	698 952 198 648	57	68
26 27 28 29 30	Arkansas Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	260 247 218 29 13	1 283 893 1 256 647 (D) (D) 27 246	1 103 763 1 086 290 (D) (D) 17 473	68 684 68 684 (D) (D)	62 625 62 625 (D) (D)	689 679 689 679 (D) (D)	672 155 672 155 (D) (D)	1 348 1 348 (D) (D)	1 459 1 459 (D)
31 32	Pulaski CountyWashington County	21 10	(D) 145 620	(D) 142 760	(D) 110	(D) 99	(D) 107 876	(D) 103 055	(D) 13	(D)
33 34 35 36 37	California. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP	601 585 458 127 16	15 200 645 14 988 740 (D) (D) 211 905	14 321 105 14 109 855 (D) (D) 211 250	56 364 56 364 (D) (D)	61 372 61 372 (D) (D)	8 243 538 8 241 821 (D) (D) 1 717	8 246 190 8 244 574 (D) (D) 1 616	127 844 127 844 (D) (D)	156 461 156 461 (D)
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 55 56 60 61	Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Alarmeda County Butte County Contra Cesta County Imperial County Kern County Los Angeles County Los Angeles County Orange County Orange County Monitorey County Orange County Sacramerio County Sacramerio County Sacramerio County San Benaration County San Benaration County San Alaeu County San San Mater County San Mater County Santa County Ventura County Vent	20 13 10 36 14 26 83 10 11 15 15 10 24 21 11 22 27 21 11 22 16 16 16 11 11 12 21 11 12 21 11 12 11 11 11 11	367 543 (C) 536 188 86 86 86 86 87 71 184 373 7 256 450 (D) 759 654 (D) 759 654 (D) 759 654 (D) 778 872 7 266 7 7 7 8 27 8 7 7 7 9 228 6 8 27 3 6 2	355 716 (C) 536 189 456 897 456 897 15 16 1 323 6 752 061 752 765 (D) 376 354 376 376 376 376	753 (D) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	943 (D) (55 3 776 765 1 180 28 061 (D) (- (D) 17 759 (D) 77 (D) (D) 77 (D)	119 206 (D) 356 555 301 005 42 575 85 288 3 386 710 21 860 (D) (D) (D) 509 297 252 750 (D) (E) (D) (E) (D) (E) (D) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	111 829 (B) 360 930 305 332 43 227 86 536 20 496 (D) 472 296 (D) (D) 513 590 253 278 (D) 627 563 41 490 (E) 62 765 (D) 62 765 (D) 62 765	1 830 (D)	2 745 (D) 10 984 98 143 8757 140 149 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)
62 63 64 65 66	Colorado Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Denver County	186 177 152 25 9	1 588 400 1 563 091 784 535 778 556 25 309 650 256	1 417 237 1 403 960 707 611 696 349 13 277 583 111	16 254 16 254 15 437 817 -	15 527 15 527 14 678 849	794 144 794 144 365 639 428 505 -	792 828 792 828 375 496 417 332	240 240 170 70	279 279 204 75
68 69 70		75 71 30	2 415 266 2 409 915	2 305 472 2 300 121	373 373	507 507	1 105 344 1 105 344	1 124 081	-	
71 72	Connecticut Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Fairfield County	41 4	(D) 5 351	(D) 5 351	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
73 74 75	Hartford County New Haven County	20 17 18	(D) (D) 1 285 812	(D) (D) 1 278 353	(D) (D) 103	(D) (D) 136	(D) (D) 559 589	(D) (D) 564 245	(D) (D)	(D) (D)
76 77 78 79 80	Delaware Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	23 22 13 9 1	(D) 566 620 (D) (D) (D)	(D) 560 809 (D) (D) (D)	(D) 5 587 (D) (D) (D)	(D) 5 089 (D) (D) (D)	131 607 (D) (D) (D)	133 352 (D) (D) (D)	(O) (O) (O) (O)	(D) (D) (O)

						ed gallon and o	dollar sales of-	-Con.						
Jet fuel (n kerosin	aphtha or e type)	No. 2 distil (No. 2 diesel o	late fuel oil and heating il)	All other di oil (No. 1 diesel he kerosin	stillate fuel and No. 4 ating oil, e, etc.)	Residual fur and No. 6, h etr	el oil (No. 5 leavy diesel, c.)	Liquefied pe	troleum gas	Lubricatir gre	ng oil and ase	Cruc	e oil	
Quantity 1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
043 015	4 540 629	30 925 851	29 296 129	6 762 715	6 129 014	9 942 561	7 187 182	8 644 451	4 233 940	1 083 170	2 798 966	8 994 996	6 859 878	T
042 998 391 328 651 670	4 540 611 404 055 4 136 556	30 892 229 9 479 392 21 412 837 33 622	29 265 013 9 084 754 20 180 259 31 116	6 760 409 1 823 220 4 937 189 2 306	6 126 621 1 606 156 4 520 465 2 393	9 942 561 776 330 9 166 231	7 187 182 569 952 6 617 230	2 149 316 904 964 1 244 352 6 495 135	1 149 871 504 704 645 167 3 084 069	1 082 051 646 005 436 046 1 119	2 795 883 1 746 061 1 049 822 3 083	8 968 348 891 833 8 076 515 26 648	6 839 890 681 262 6 158 628 19 988	-
29 309 29 309 4 343 24 966	31 609 31 609 6 037 25 572	445 629 445 629 159 830 285 799	423 096 423 096 158 309 264 787	65 540 65 540 17 268 48 272	55 543 55 543 15 254 40 289	1 355 1 355 32 1 323	1 047 1 047 23 1 024	49 418 6 164 6 164 - 43 254	22 510 2 773 2 773 19 737	21 588 21 588 15 809 5 779	55 850 55 850 41 759 14 091		=	-
23 500 (D) 1 135	23 594 (D) 1 686	148 721 (D) 55 235	141 002 (D) 50 593	19 93 7 (D) 27 696	16 112 (D) 23 377	(D)	(D)	1 500 (D)	705 (D)	6 773 (D) 1 836	16 038 (D) 2 050	(D)	(D)	-
131 666 131 666 1 998 129 668	139 448 139 448 1 928 137 520	191 191 191 191 28 460 162 731	198 991 198 991 25 972 173 019	48 697 48 697 9 588 39 109	51 458 51 458 9 564 41 894	591 591 591 -	443 443 443 -	=	=	6 221 6 221 1 422 4 799	19 666 19 666 3 880 15 786	=	=	
134 546 134 546 51 134 495	135 000 135 000 36 134 964	238 299 238 299 84 028 154 271	223 157 223 157 79 728 143 429	26 025 26 025 5 556 20 469	22 534 22 534 4 678 17 856	982 982 982	548 548 548	4 419 4 419 4 419 -	2 333 2 333 2 333 -	10 454 10 454 9 415 1 039	27 840 27 840 24 604 3 236	760 760 760	570 570 570	
122 874 11 621	123 120 11 844	140 808 60 340	130 409 56 7 38	22 247 605	19 158 642	982	548	:	=	7 324 1 28 7	19 386 3 449	760	570	١
9 856 9 856 (D) (D)	9 679 9 679 (D) (D)	219 150 219 150 (D) (D)	204 205 204 205 (D) (D)	18 433 18 433 (D) (D)	15 103 15 103 (D) (D)	8 099 8 099 (D) (D)	5 645 5 645 (D) (D)	34 314 2 220 (D) (D) 32 094	17 663 1 799 (D) (D) 15 864	41 668 41 646 (D) (D) 22	74 444 74 350 (D) (D) 94	7 300 7 300 (D) (D)	5 476 5 476 (D) (D)	
(D) 51	(D) 50	(D) 29 795	(D) 26 606	(D)	(D) 5	(D)	(D)	(D) 3 829	(D) 2 206	(D) 1 138	(D) 4 139	(D) 7 257	(D) 5 442	-
675 924 675 924 (D) (D)	972 157 972 157 (D) (D)	2 335 863 2 335 804 (D) (D) 59	2 107 859 2 107 801 (D) (D) 58	330 277 330 277 (D) (D)	293 838 293 838 (D) (D)	1 725 977 1 725 977 (D) (D)	1 367 017 1 367 017 (D) (D)	473 471 36 770 (D) (D) 436 701	226 912 19 156 (D) (D) 207 756	137 135 137 135 (D) (D)	344 172 344 172 (D) (D)	433 421 433 421 (D) (D)	341 030 341 030 (D) (D)	
28 237 (D) 22 837 (D) 2 500 (D)	28 492 (D) 19 627 787 (D) (D) (D) 23 190 (D) 48 (D)	138 124 9 (P) 90 87 75 75 876 75 876 75 9468 45 159 1 059 890 11 442 75 807 100 95 660 76 488 (D) 70 492 19 932 19 (D) 15 597 15 597 10 (D)	121 312 (D) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S	18 310 11 703 11 703 11 703 11 703 11 703 11 703 11 703 11 703 11 705 11	15 902) 11 902) 11 902) 13 902) 16 913 18 354 127 006 66 67 083 (D) (D) 4 575 4 575 4 (D)	85 376 (D) 4 841 21 982 (F) 1 483 976 (F) 1 689 (F) 1 (D) 101 901 (D) 12 600 (D)	64 031 (D) 3 029 52 16 645 52 1 166 782 (D) 81 093 (D)	4 052 (D) 87 845 (T) 16 339 (D) (D) 225 553 (D)	3 185 (D)	1 186 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 517 2 (D) 42 808 1 88 15 190 (D)	3 679 (D)	2 759 (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75)	
11 928 11 928 3 815 8 113	12 174 12 174 4 339 7 835	260 042 260 042 141 965 118 077	244 442 244 442 135 390 109 052	49 219 49 219 16 709 32 510	46 221 46 221 15 234 30 987	18 022 18 022 18 022 -	11 798 11 798 11 798 -	55 594 30 201 15 555 14 646 25 393	28 039 15 079 8 093 6 986 12 960	11 393 11 393 10 311 1 082	30 321 30 321 27 438 2 883	277 250 277 250 128 117 149 133	209 006 209 006 96 409 112 597	
9 517	9 533	90 160	82 703	32 285	30 654	17 351	11 277	3 429	1 474	5 320	13 731	78 898	59 952	ı
34 583 34 583 (D) (D)	37 091 37 091 (D) (D)	809 103 809 103 (D) (D)	778 966 778 966 (D) (D)	155 579 155 579 (D) (D)	136 944 136 944 (D) (D)	253 496 253 496 (D) (D)	189 867 189 867 (D) (D)	12 895 2 326 (D) (D) 10 569	6 406 1 137 (D) (D) 5 269	3 114 3 114 (D) (D)	8 692 8 692 (D) (D)	(D) (D)	00	
(D) (D) 14 316	(D) (D) 14 734	(D) (D) 496 976	(D) (D) 478 371	(D) (D) 77 138	(D) (D) 67 620	(D) (D) 195 672	(D) (D) 147 760	(D)	(D) (D)	(D) (D) 1 007	(D) (D) 3 926	(B)	(8)	-
8 062 (D) (D) (D)	(D) 8 866 (D) (D) (D)	238 087 (D) (D) (D) (D)	(D) 224 619 (D) (D) (D)	(D) 110 098 (D) (D) (D)	110 809 .(D) .(D) (D)	53 076 (D) (D) (D) (D)	39 831 (D) (D) (D)	62 227 (D) (D) (D) (D)	36 739 (D) (D) (D)	(D) 416 (D) (D) (D)	(D) 1 347 (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas

[1 01	meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. F		ablishments	comparating of	1977 and 190			nd dollar sales of		nic areas
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establish- ments reporting	Aviation	gasoline	Motor g	pasoline	Special n	aphtha
		Number	Sales (\$1,000)	product by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1 2 3 4 5	District of Columbia Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	4 3 - 3 1	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)
6 7 8 9	Florida — Petroleum bulk stations and terminals, except LP — Petroleum bulk stations, except LP — Petroleum bulk terminals, except LP — Petroleum bulk terminals, except LP — I juid petroleum Di pos bulk stations and terminals	320 313 233 80 7	6 675 380 (D) (D) (D) (D)	6 333 844 (D) (D) (D) (D)	34 306 (D) (D) (D) (D)	39 988 (D) (D) (D) (D)	3 996 079 (D) (D) (D) (D)	3 991 312 (D) (D) (D) (D) (D)	1 192 (D) (D) (D) (D)	1 477 (D) (D) (D)
11 12 13 14 15 16 17 18	Broward County Dade County Lead County Lead County Lead County Lead County Lead County Palm Baach County Lead Coun	25 40 17 29 10 11 13 14	1 535 564 517 160 (D) (D) (D) (D) (D) 77 268 121 029	1 521 539 462 244 (D) (D) (D) (D) (D) (D) 61 570 106 509	7 668 9 970 (D) (D) (D) (D)	8 234 11 902 (D) (D) (D)	1 122 812 168 516 (D) (D) (D) (D) (D) 39 381 69 803	1 142 979 169 521 (D) (D) (D) (D) 39 452 69 248	130 (D) (D) (D) (D) 50 233	202 (D) (D) (D) (D) 60 280
19 20 21 22 23	Georgia Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LF Petroleum bulk terminals, except LF Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	341 329 265 64 12	4 046 897 4 019 908 1 319 047 2 700 861 26 989	3 645 939 3 630 479 1 017 067 2 613 412 15 460	16 796 16 796 14 603 2 193	18 497 18 497 15 631 2 866	2 606 523 2 605 851 665 552 1 940 299 672	2 584 446 2 583 714 696 859 1 886 855 732	1 973 1 973 1 953 20	2 265 2 265 2 241 24
24 25	Chatham County De Kalb County	11 15	410 139 (D)	404 020 (D)	(D)	(D)	181 682 (D)	185 144 (D)	(D)	(D)
26 27 28 29 30	Hawaii. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	29 29 11 18	594 540 594 540 63 048 531 492	578 011 578 011 46 519 531 492	3 769 3 769 3 769	4 862 4 862 4 862	273 526 273 528 29 607 243 921	293 922 293 922 31 461 262 461	337 337 337	409 409 409
31	Honolulu County Δ	12	410 740	406 326	2 722	3 502	194 162	207 623	256	308
32 33 34 35 36	Idaho Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	139 137 114 23 2	817 392 (D) (D) 419 915 (D)	749 645 (D) (D) 410 161 (D)	2 029 (D) (D) 1 455 (D)	2 170 (D) (D) 1 628 (D)	459 829 (D) (D) 271 929 (D)	440 921 (D) (D) 260 003 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
37 38	Ada County Twin Falls County	17 10	247 351 39 031	240 466 36 554	849 123	765 111	162 376 20 018	151 849 20 694	14 262	17 315
39 40 41 42 43	Illinois Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	504 482 414 68 22	5 369 373 5 305 939 (D) (D) 63 434	4 916 833 4 858 936 (D) (D) 57 897	15 500 15 429 (D) (D) 71	15 427 15 329 (D) (D) 98	3 303 992 3 303 288 (D) (D) 704	3 175 890 3 175 248 (D) (D) 642	9 886 9 886 (D) (D)	11 840 11 840 (D) (D)
44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	Cook Creatry & Du Page Country A Kane Country L La Saler Country L Maddon Country Maddon Country Period Country Vermilion	62 12 11 10 16 21 12 13 13	2 035 155 60 849 (D) 21 553 (D) 663 090 80 226 186 136 18 179 (D)	1 829 014 51 931 (D) 20 670 (D) 660 117 49 506 140 308 15 870 (D)	7 882 (D) 1 196 (D)	7 108 (D) 1 076 (D) - - - (D)	1 422 758 40 038 (D) 14 262 (D) 410 465 27 758 113 824 7 425 (D)	1 395 387 37 191 (D) 13 183 (D) 407 674 30 863 106 618 7 019 (D)	7 768 (D) (D) 15 - 345 (D)	9 354 (D) (D) 23 411 (D)
54 55 56 57 58	Indiana Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid betroleum (LP) gas bulk stations and terminals	382 373 327 46 9	3 315 168 3 286 565 1 461 751 1 824 814 28 603	3 143 246 3 120 207 1 346 686 1 773 521 23 039	18 920 18 920 15 647 3 273	18 197 18 197 14 139 4 058	2 034 627 2 033 791 760 137 1 273 654 836	2 017 964 2 016 979 783 706 1 233 273 985	455 455 454 1	552 552 550 2
59 60 61 62 63 64 65	Allen County Eikhart County Lafe County Lafe County Lafe County Lafe County American County Vanderburgh County Vanderburgh County Vanderburgh County	12 10 10 20 15 11 12	(D) 49 302 103 173 682 842 515 248 27 770 173 499	(D) 40 397 103 069 642 880 515 075 26 284 169 673	(D) - 1 999 3 -	(D) - 2 524 3 -	(D) 23 157 84 978 388 311 377 572 10 611 117 626	(D) 27 703 79 296 388 260 367 428 10 619 111 515	(D) 9 - 25 - 25	(D) 15 - 29 - 31
66 67 68 69 70	Iowa Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (EP) gas bulk stations and terminals.	417 399 369 30 18	1 668 730 1 615 355 (D) (D) 53 375	1 478 547 1 444 181 (D) (D) 34 366	12 622 12 622 (D) (D)	11 893 11 893 (D) (D)	828 017 828 017 (D) (D)	839 237 839 237 (D) (D)	2 172 2 172 (D) (D)	2 616 2 616 (D)
71 72 73 74 75 76	Dubuque County Linn County Polic County Pottawattamic County Scott County Washington County	13 10 14 18 12 11	(D) (D) 245 193 (D) 198 451 14 755	(D) (D) 244 145 (D) 197 165 9 022	(D) (D) 5 (D) 501	(D) (D) 5 (D) 667	(D) (D) 86 311 (D) 148 534 4 120	(D) (D) 90 669 (D) 147 955 5 057	(D) (D) (D) 20	(D) (D) (D) 24
77 78 79 80 81	Kansas Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (EV) gas bulk stations and terminals	295 273 244 29 22	1 162 568 1 131 232 574 135 557 097 31 336	1 040 558 1 011 646 488 567 523 079 28 912	7 552 7 508 5 354 2 154 44	8 296 8 255 5 500 2 755 41	470 424 464 238 271 751 192 487 6 186	461 638 454 935 268 88 ² 186 048 6 703	467 452 452 15	536 518 518
82 83 84	Crawford County Sedgwick County Shawnee County Shaw	10 16 10	10 222 (D) 81 552	9 235 (D) 76 759	57 (D)	71 (D)	6 250 (D) 60 317	6 145 (D) 62 715	(D) 12	(D) 16

	, see append				Reporte	d gallon and d	ollar sales of-	-Con.						
Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil		
Quantity 1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gai)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
00 00	99 99	(D) (D) (D) (D)	00 00	0 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	00 00	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(O) (O) (O)	
615 187 (D) (D) (D) (D)	597 596 (D) (D) (D) (D)	971 622 (D) (D) (D) (D) (D)	936 662 (D) (D) (D) (D)	79 897 (D) (D) (D) (D)	76 926 (D) (D) (D) (D)	662 911 (D) (D) (D) (D) (D)	441 821 (D) (D) (D) (D)	97 691 (D) (D) (D) (D)	47 036 (D) (D) (D) (D)	51 424 (D) (D) (D) (D) (D)	144 783 (D) (D) (D) (D)	(0)(0)(0)	0000	1
227 898 182 978 (D) (D) (D) (D)	219 299 180 364 (D) (D) (D) (D)	124 565 61 635 (D) (D) (D) (D) (D) 15 178 25 213	119 853 60 543 (D) (D) (D) (D) 15 349 27 692	3 010 2 448 (D) (D) (D) (D) 70 3 370	3 036 2 197 (D) (D) (D) (D) 60 2 558	(D) (D) (D) (D) (D) 2 613	(D) (D) (D) (D) 1 960	31 386 2 151 (D) (D) (D) (D)	15 358 1 119 (D) (D) (D) (D)	3 653 6 505 (D) (D) (D) (D) 1 294 2 017	10 523 21 802 (D) (D) (D) (D) 4 244 5 336	- 00000	(D) (D) (D) (D)	1 1 1 1 1 1
11 214 11 214 2 420 8 794	11 358 11 358 2 545 8 813	700 360 698 839 190 087 508 752 1 521	657 698 656 274 187 368 468 906 1 424	89 047 89 047 15 814 73 233	76 600 76 600 12 885 63 715	205 676 205 676 3 545 202 131	129 409 129 409 2 667 126 742	22 132 963 963 963 21 169	12 611 761 761 11 850	30 731 30 731 20 025 10 706	87 038 87 038 56 771 30 267	-	-	1 2 2 2 2 2
1 461 (D)	1 445 (D)	95 178 (D)	88 247 (D)	4 501 (D)	3 810 (D)	115 158 (D)	73 115 (D)	(D)	(D)	9 111 (D)	26 754 (D)	(D)	(D)	2 2
108 827 108 827 108 827	113 199 113 199 113 199	89 954 89 954 7 826 82 128	90 216 90 216 9 081 81 135	4 203 4 203 929 3 274	4 314 4 314 1 161 3 153	77 854 77 854 1 425 76 429	52 724 52 724 1 095 51 629	9 146 9 146 9 146 -	4 116 4 116 4 116	4 073 4 073 914 3 159	12 266 12 266 3 349 8 917	-	-	22223
105 605 16 343	109 722 16 353	50 811 161 069	50 844 150 327	3 541 101 483	3 592 89 644	23 497 7 719	16 666 5 796	9 146 6 72 9	4 116 4 184	2 781 7 167	8 749	-	-	3
16 343 (D) (D) 8 395 (D)	16 353 (D) (D) 7 849 (D)	(D) (D) 44 231 (D)	(D) (D) 43 017 (D)	(D) (D) 88 680 (D)	(D) (D) 79 145 (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) 126	6 729 (D) (D) 5 323 (D)	4 184 (D) (D) 3 545 (D)	(D) (D) 881 (D)	18 023 (D) (D) 1 832 (D)	(D) (D)	(D) (D)	000000
130 130 130 130 (D) (D)	128 048 128 048 (D)	26 019 12 402 864 431 864 058 (D) (D) 373	25 065 11 672 835 294 834 928 (D)	49 050 1 614 457 686 457 401 (D)	42 725 1 354 409 786 409 514 (D) (D)	52 053 52 053 (D)	35 210 35 210 (D) (D)	155 886 50 865 (D)	78 679 24 841 (D)	863 734 25 770 25 735 (D) (D)	2 192 1 743 67 045 66 967 (D) (D) 78	111 676 111 676 (D)	86 195 86 195 (D) (D)	000
(D) 51 (D) 18 052 - 90 (D)	103 018 (D) 50 (D) 16 952 - 94 (D)	134 552 7 301 (D) 5 281 (D) 27 740 12 846 34 041 6 377 (D)	366 122 587 5 671 (D) 4 785 (D) 27 571 14 310 30 110 5 502 (D)	285 110 072 6 672 (D) 749 (D) 220 871 2 860 8 772 322 (D)	103 917 5 076 (D) 635 (D) 189 205 2 595 6 818 312 (D)	45 354 (D) 11 (D) - 811 (D)	30 395 (D) 8 (D) - - 640 (D)	105 021 7 010 52 (D) - (D) 31 262 2 267 - (D)	53 838 4 250 34 (D) (D) 13 021 1 541	(D) 1 1290 1 154 (D) 191 (D) 551 39 311 556 (D)	29 698 2 887 (D) 491 (D) 2 123 102 806 1 238 (D)	(D) (D)	(D) (D)	4 4 4 4 5 5 5 5 5
85 758 85 758 37 729 48 029	90 047 90 047 42 911 47 136	561 446 560 968 254 806 306 162 478	541 348 540 836 248 998 291 838 512	371 012 371 012 178 309 192 703	348 090 348 090 165 352 182 738	5 387 5 387 4 471 916	4 202 4 202 3 493 709	56 839 12 728 12 728 - 44 111	27 555 7 944 7 944 	21 819 21 680 19 878 1 802 139	58 781 58 389 54 074 4 315 392	28 28 28 -	21 21 21 -	55555
(D) 125 - 22 381 5 174 - 18 541	(D) 154 22 672 5 136 23 272	(D) 4 546 20 951 75 927 113 495 7 462 18 966	(D) 4 710 18 260 70 693 109 688 7 950 17 846	(D) 1 889 3 937 162 095 4 386 2 928 17 515	(D) 1 933 3 363 151 795 4 583 2 617 13 875	(D) - 4 572 - -	(D) - 3 475 - -	(D) - - 2 814 - -	(D) - - 2 257 -	(D) 226 635 576 8 792 1 589 152	(D) 607 1 264 1 454 24 268 3 848 798	(D) - - - - -	(D) - - - - -	5 6 6 6 6 6
20 093 20 093 (D) (D)	20 638 20 638 (D) (D)	268 002 268 002 (D) (D)	260 008 260 008 (D) (D)	187 291 187 291 (D) (D)	175 526 175 526 (D) (D)	33 896 33 896 (D) (D)	24 452 24 452 (D) (D)	122 718 59 512 (D) (D) 63 206	66 998 32 632 (D) (D) 34 366	15 288 15 288 (D) (D)	42 632 42 632 (D) (D)	1 711 1 711 (D) (D)	1 098 1 098 (D) (D)	6667
(D) (D) 2 416 (D) 1 670	(D) (D) 2 454 (D) 1 789	(D) (D) 52 085 (D) 21 428 2 934	(D) (D) 49 680 (D) 20 217 3 087	(D) (D) 34 756 (D) 22 448 233	(D) (D) 33 262 (D) 21 395 206	(D) (D) 32 265 (D) -	(D) (D) 23 553 (D)	(D) (D) 75 296 (D) -	(D) (D) 40 268 (D)	(D) (D) 955 (D) 855 136	(D) (D) 3 638 (D) 2 600 534	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) -	777777777777777777777777777777777777777
22 549 22 532 4 629 17 903 17	21 168 21 150 3 766 17 384 18	145 200 141 999 108 567 33 432 3 201	137 775 134 739 102 791 31 948 3 036	63 522 61 878 18 369 43 509 1 644	52 416 50 730 14 949 35 781 1 686	21 671 21 671 853 20 818	13 065 13 065 856 12 209	58 938 29 809 27 728 2 081 29 129	30 999 15 277 14 261 1 016 15 722	8 345 7 983 7 819 164 362	20 694 19 788 19 224 564 906	362 638 362 638 61 393 301 245	269 201 269 201 46 025 223 176	1000
30 (D)	39 (D)	535 (D) 10 505	585 (D) 10 813	(D) 470	(D)	631 (D)	690 (D)	400 (D) 371	324 (D) 199	132 (D) 522	385 (D) 1 580	(D)	(D)	8 8

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas

1.0.	nearing or appreviations and symbols, see introductory text.		ablishments		Reported gallon and dollar sales of						
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establishments reporting product	s of sh- nts ing uct		Motor gasoline		Special naphtha		
		Number	Sales (\$1,000)	by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
1 2 3 4 5	Kentucky. Petroleum bulk stations and terminals, except LP. Petroleum bulk stations, except LP. Petroleum bulk terminals, except LP. Ljudy betroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	277 266 228 38 11	2 792 389 2 770 438 1 014 385 1 756 053 21 951	2 569 645 2 550 321 895 617 1 654 704 19 324	3 649 3 649 1 367 2 282	4 570 4 570 1 622 2 948	1 670 580 1 670 580 497 239 1 173 341	1 667 934 1 667 934 530 572 1 137 362	1 099 1 099 1 072 27	1 318 1 318 1 286 32	
6 7	Jefferson County	24 10	664 017 214 978	663 018 166 160	2 274	2 938	476 851 106 319	461 852 109 038	3	4 -	
8 9 10 11 12	Louislana. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	367 353 293 60 14	4 243 207 4 052 794 1 205 263 2 847 531 190 413	3 454 664 3 269 311 985 745 2 283 566 185 353	27 976 27 976 17 390 10 586	30 385 30 385 18 032 12 353	1 556 843 1 556 843 576 951 979 892	1 587 450 1 587 450 602 437 985 013	22 601 22 601 1 856 20 745	24 352 24 352 2 520 21 832	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Acada Parish Acada Parish Calcasaca Parish Calcasaca Parish Lata Batan Rouge Parish Latayette Parish Latayette Parish Latayette Parish St. Latay Parish St. Latay Parish St. Latayette Parish Calcasaca Paris	14 15 14 13 27 13 10 13 13 15	26 391 (D) 122 894 519 297 619 771 (D) 41 567 136 952 170 310 38 738	18 792 (D) 80 014 507 210 612 192 (D) 34 632 86 209 158 569 37 755	112 (D) 4 024 8 979 4 258 (D) - 124	100 (D) 3 469 10 421 4 982 (D)	11 459 (D) 44 427 400 760 277 795 (D) 28 127 47 641 26 586 24 513	13 530 (D) 51 103 404 010 280 476 (D) 26 599 47 928 26 664 22 235	(D) 15 15 419 4 420 (D) 6 300 42	(D) 23 15 409 5 534 (D) 8 375 67	
23 24 25 26 27	Maine Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Cumberland County	75 74 50 24 1	1 156 020 (D) (D) 860 059 (D) 484 914	1 111 409 (D) (D) (E) 860 059 (D) 478 019	7 169 (D) (D) (D) 225 (D)	6 552 (D) (D) 300 (D) 300	546 803 (D) (D) 377 053 (D) 289 593	564 191 (D) (D) 390 802 (D) 287 201 158 138	(D) (D) (D)	(D) (D)	
28	Penobscot County	14 17	347 432	341 640	-	-	148 681				
30 31 32 33 34	Maryland Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid potroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	101 97 67 30 4	2 689 370 2 680 320 (D) (D) 9 050	2 598 381 2 591 367 (D) (D) 7 014	2 543 2 543 (D) (D)	2 561 2 561 (D) (D)	1 373 990 1 373 990 (D) (D)	1 382 767 1 382 767 (D)	2 703 2 703 (D) (D)	3 388 3 388 (D) (D)	
35	Baltimore (IC)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
36 37 38 39 40	Massachusetts. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	89 82 46 36 7	3 838 450 (D) (D) 3 326 661 (D)	3 601 182 (D) (D) (D) 3 147 006 (D)	10 101 (D) (D) 10 101 (D)	13 025 (D) (D) 13 025 (D)	1 380 877 (D) (D) 1 224 806 (D)	1 427 322 (D) (D) 1 270 187 (D)	6 527 (D) (D) 6 527 (D)	8 724 (D) (D) 8 724 (D)	
41 42 43	Middlesex County	21 13 12	873 684 1 845 822 (D)	843 528 1 692 068 (D)	7 951 2 001 (D)	10 253 2 628 (D)	295 423 604 093 (D)	293 745 607 708 (D)	6 527 (D)	8 724 (D)	
44 45 46 47 48	Michigan Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	396 383 309 74 13	4 711 629 4 662 6:4 1 572 477 3 090 137 49 015	4 431 507 4 392 683 1 400 048 2 992 635 38 824	18 096 17 670 12 450 5 220 426	18 815 18 275 12 973 5 302 540	3 028 155 3 028 155 901 588 2 126 567	3 058 166 3 058 166 888 806 2 169 358	4 790 4 790 4 771 19	5 904 5 904 5 881 23	
49 50 51 52 53	Berrien County Kent County Oldsmy Saginaw County Wayne County Wayne County	20 12 11 11 34	383 210 104 319 225 354 (D) 1 589 966	367 327 50 648 196 486 (D) 1 586 319	(D) 1 253	(D) 1 732	312 964 18 945 93 011 (D) 1 133 950	280 777 20 987 90 899 (D) 1 125 457	57- 1 055 (D) 54	1 302 1 (D) 66	
54 55 56 57 58	Minnesota Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	443 421 377 44 22	2 163 324 2 023 821 972 585 1 051 236 139 503	1 904 006 1 798 327 794 353 1 003 974 105 679	5 290 5 290 3 993 1 297	5 651 5 651 3 973 1 678	1 104 704 1 104 704 428 864 675 840	1 124 874 1 124 874 415 967 708 907	1 648 1 648 1 648	1 984 1 984 1 984	
59 60 61 62 63 64 65 66	Cay County Fillinote County Goodhue County Honnepin County Lyon County Other Tail County Polk County Ramage County Ramage County Ramage County	10 10 10 14 12 11 16	(D) (D) 15 210 304 708 38 842 19 895 (D) 523 055	(D) (D) 14 217 292 521 33 416 17 812 (D) 519 974	(D) (D) - - (D) 1 064	(D) (D) - - (D) 1 468	(D) (D) 6 071 187 096 21 724 13 247 (D) 366 362	(D) (D) 5 826 215 249 19 886 10 796 (D) 368 787	(D) (D) - - (O)	(D) (D) 	
67 68 69 70 71	Mississippi Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	245 231 197 34 14	2 204 305 2 099 752 812 611 1 287 141 104 553	2 030 826 1 937 553 693 369 1 244 184 93 273	9 924 9 924 9 675 249	10 209 10 209 9 983 226	965 735 965 735 463 918 501 817	973 853 973 853 482 524 491 329	5 600 5 600 2 025 3 575	6 731 6 731 2 441 4 290	
72 73 74	Hinds County	14 14 10	(D) 250 421 76 491	93 273 (D) 247 258 64 634	(D) 8 87	(D) 10 79	(D) 194 664 22 432	(D) 191 874 21 526	(D) 31	(D)	
75 76 77 78 79	Missouri Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Libuid petroleum LP gas bulk stations and terminals	510 496 457 39 14	2 625 699 (D) 1 356 409 (D) (D)	2 266 420 (D) 1 161 609 (D) (D)	11 857 (D) 11 603 (D) (D)	11 827 (D) 11 598 (D) (D)	1 478 877 (D) 714 764 (D) (D)	1 466 558 (D) 736 735 (D) (D)	18 (D) 18 (D) (D)	28 0 28 0 0	
80 81 82 83 84	Franklin County Greene County Jackson County St Lous County St Lous (CO)	10 11 12 12 11	(D) 51 693 96 581 221 149 (D)	(D) 43 958 92 686 165 263 (D)	(D) 182 313 (D)	(D) 179 318 - (D)	(D) 30 604 40 681 133 085 (D)	(D) 32 654 44 431 125 541 (D)	(D) - - (O)	(D)	

				All other dis	Jet fuel (naphtha or korosine type) No. 2 disselt and heating (No. 2 disselt and No. 6, heavy dissel, Liquefied petroleum gas grease												
Jet fuel (na kerosina	phtha or type)	No. 2 distill (No. 2 diesel oi	and heating	oil (No. 1 a diesel he kerosina	and No. 4 ating oil, e, etc.)	Residual fue and No. 6, he etc	l oil (No. 5 eavy diesel, :)	Liquefied pet	roleum gas	Lubricatin grea	g oil and ase	Crud	e oil				
Quantity 000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)				
58 352 58 352 2 614 55 738	57 047 57 047 2 743 54 304	647 975 647 975 249 283 398 692	623 386 623 386 249 087 374 299	62 929 62 929 22 579 40 350	61 697 61 697 21 362 40 335	4 218 4 218 1 062 3 156	3 382 3 382 796 2 586	39 898 53 - 53 39 845	19 270 24 - 24 19 246	25 262 25 262 17 982 7 280	68 451 68 451 51 646 16 805	34 453 34 453 34 453	26 660 26 660 26 660				
20 293	20 304	137 928 55 412	128 275 52 559	18 379 997	18 2 3 7 1 058	3 156	2 586	19 211	8 644	6 888 1 178	17 871 3 222	= = =	Ξ				
119 875 119 875 12 111 107 764	113 337 113 337 12 167 101 170	742 100 742 100 241 291 500 809	701 963 701 963 237 558 464 405	47 531 47 531 28 233 19 298	42 437 42 437 24 285 18 152	109 797 109 797 3 671 106 126	78 502 78 502 3 760 74 742	392 361 14 408 14 408 377 953	196 127 11 020 11 020 - 185 107	32 800 32 800 20 197 12 603	86 012 86 012 54 640 31 372	704 382 704 382 20 878 683 504	545 925 545 925 14 181 531 744				
(D) 300	(D) 368	2 607 (D) 10 201 29 969 204 959	2 718 (D) 10 069	1 073 (D)	979 (D)	(D)	(D)	550 (D)	383 (D)	344 (D) 693	726 (D) 3 165	(D) 11 207	(D) 9 863				
47 678 68 681 (D)	43 625 65 790 (D)	7 920	28 509 182 273 (D) 7 034	784 13 824 (D) 296	666 12 944 (D) 218	34 998 (D)	25 630 (D)	(D)	(D)	747 7 730 (D) 228	2 355 21 822 (D) 568	(D)	(D)				
846 583	980 584	37 235 119 568 7 884	34 891 119 309 7 174	248 1 707 8 855	282 1 280 7 213	541	406	386	332	1 208 3 232 854	3 039 7 718 2 049	=	Ξ				
2 816 (D) (D)	3 144 (D) (D) 2 876	306 681 (D) (D) 262 283	302 342 (D) (D)	56 878 (D) (D)	54 428 (D) (D)	241 555 (D) (D)	162 045 (D) (D) 160 789	21 134 (D) (D) 274	13 149 (D) (D) 123	3 425 (D) (D) 407	8 762 (D) (D) 724	(D) (D)	(D) (D)				
2 645 (D) 2 412 404	2 8/6 (D) 2 506 638	262 283 (D) 148 961 107 625	260 486 (D) 143 335 108 036	40 160 (D) 30 859 17 934	41 152 (D) 28 248 18 269	239 879 (D) 26 905 67 730	(D) 17 122	274 (D) 2 203 6 397	(D) 1 617	(D) 1 216	(D) 4 296	(D)	(D)				
75 669 75 669	74 320 74 320	591 093 591 093	569 123 569 123	17 934 195 272 195 272	182 190 182 190	340 345 340 345	50 815 230 474 230 474	13 958	7 038	7 285 7 285	730 18 699 18 699	53 589 53 589	40 192 40 192				
(D) (D)	(D) (C)	(D) (D)	(D) (D)	(D) -	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D) 13 905	(D) 7 014	(0)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)				
(D) 217 533	(D) 218 960	(D) 796 180	(D) 785 8 67	(D) 119 572	(D) 116 504	(D) 968 816	(D) 726 037	(D) 498 537	(D) 231 026	(D) 7 827	(D) 23 892	(D)	(D)				
(D) (D) 217 533 (D)	(D) (D) 218 960 (D)	(D) (D) 749 454 (D)	(D) (D) 740 060 (D)	(D) (D) 106 767 (D)	(D) (D) 106 467 (D)	(D) (D) 968 356 (D)	(D) 725 693 (D)	(D) (D) 16 059 (D)	(D) (D) 12 640 (D)	(D) (D) 1 804 (D)	(D) (D) 5 648 (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)				
70 952 146 497 (D)	71 377 147 494 (D)	94 870 501 489 (D)	90 626 496 281 (D)	92 098 16 013 (D)	87 738 17 075 (D)	17 519 554 185 (D)	10 976 416 959 (D)	493 106 (D)	227 298 (D)	3 619 195 (D)	10 854 645 (D)	(D)	(D)				
142 489 142 489 1 220 141 269	138 988 138 988 1 026 137 962	639 732 639 556 324 644 314 912 176	632 719 632 515 307 508 325 007	251 931 251 914 87 540 164 374	239 848 239 826 76 408 163 418	70 869 70 869 40 400 30 469	47 081 47 081 27 718 19 363	87 614 3 912 13	40 729 3 070 9	50 842 50 833 20 314 30 519	122 593 122 569 58 473 64 096	5 614 5 614 5 614	4 211 4 211 4 211				
-	-	71 145 11 870 11 367	204 61 830 11 948 10 526	49 622	22 39 188	533	399	3 899 83 702	3 061 37 659	9	24	= =	=				
13 162 (D) 125 707	12 049 (D) 123 442	11 367 (D) 157 590	10 526 (D) 150 748	1 379 2 241 (D) 60 967	1 224 1 930 (D) 59 470	1 100 (D) 52 354	824 (D) 32 711	(D) 3 899	(D) 3 061	3 621 2 066 (D) 31 268	11 794 6 543 (D) 66 428	(D) 5 614	(D) 4 211				
19 123 19 123 804 18 319	19 466 19 466 793 18 673	271 383 271 383 179 946 91 437	319 604 319 604 172 357 147 247	160 149 160 149 71 033 89 116	145 014 145 014 58 690 86 324	1 241 1 241 1 154 87	824 824 766 58	295 149 118 939 112 838 6 101 176 210	158 164 58 672 54 958 3 714 99 492	16 342 16 342 11 797 4 545	47 016 47 016 35 056 11 960	100 100 100	74 74 74				
(8)	(D) (D)	(D) (D) 4 927	(D) (D) 4 278 9 461	(D) (D) 615 930	(D) (D) 519	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 3 747 75 017	(D) (D)	(D) (D) 91	(D) (D) 267	(D) (D)	(D) (D)				
8 (D)	11	(D) 4 927 8 702 9 065 4 406	9 461 8 456 3 597 (D)	4 137 2 889	(D) (D) 519 770 3 154 2 059	- (D)	- (D)	75 017 3 090 1 897 (D)	1 683 47 804 1 935 979 (D)	4 207 88 44	10 365 302 132 (D) 5 264	- (D)	- - (D)				
(D) 15 223 9 956 9 956	15 594 10 374	(D) 67 019 436 120	63 808	(D) 67 373 43 237	(D) 63 451 34 695 34 695	66 695	41 010	197 844	95 637	(D) 1 389 11 181 11 181	5 264 30 944 30 944	483 338 483 338	371 511 371 511				
9 956 154 9 802	10 374 159 10 215	436 120 149 620 286 500	420 016 420 016 150 644 269 372	43 237 43 237 9 948 33 289	34 695 7 759 26 936	66 695 125 66 570	41 919 94 41 825	5 893 3 242 2 651 191 951	2 875 1 682 1 193 92 762	11 181 9 984 1 197	30 944 28 011 2 933	483 338 53 483 285	371 511 39 371 472				
(D) - -	(D) - -	(D) 54 158 19 768	(D) 51 257 19 473	(D) 58 4 449	(D) 57 4 175	(D) - -	(D) -	(D) 5 000 36 129	(D) 3 063 16 104	(D) 128 229	(D) 335 509	(D) - -	(D) -				
3 428 (D) 2 816	3 383 (D) 2 720	419 622 (D) 279 272	395 760 (D) 264 985	156 143 (D) 60 069 (D) (D)	145 144 (D) 63 206	10 483 (D) 4 389	6 944 (D) 3 299 (D) (D)	299 214 (D) 9 058	143 291 (D) 4 828	22 725 (D) 18 901	58 691 (D) 48 636	1 637 (D) 1 227	1 231 (D) 903 (D) (D)				
(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) 9 019	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 127	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D) 631	(D) (D) 1 278	(D) (D) (D)	(D) (D)				
- (D)		9 019 39 051 21 786 (D)	(D) 8 342 41 125 19 101 (D)	(D) 120 853 18 303 (D)	127 747 17 951 (D)	- (D)		1 977 (D)	1 449 (D)	631 461 1 128 (D)	1 278 1 111 2 631 (D)	- (D)					

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas

		All esta	ablishments			Re	ported gallon ar	nd dollar sales	of —	
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establish- ments reporting	Aviation	gasoline	Motor g	asoline	Special na	aphtha
		Number	Sales (\$1,000)	product by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1 2 3	Montana Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP	164 160 133 27	975 925 (D) (D)	895 071 (D) (D)	842 (D) (D)	906 (D) (D) 105	420 134 (D) (D)	404 070 (D) (D)	499 (D) (D)	660 (D)
5	Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals_	4	664 807 (D)	647 998 (D)	89 (D)	(D)	301 250 (D)	282 521 (D)	(0)	(D)
6 7	Cascade CountyYellowstone County	10 12	462 989	(D) 448 9 41	(D) 293	(D) 390	150 161	143 350	(D)	(0)
8 9 10 11	Nebraska Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	254 248 223 25 6	875 631 863 184 581 262 281 922 12 447	667 788 666 429 465 366 201 063 1 359	7 370 7 370 5 128 2 242	8 851 8 851 6 204 2 647	349 539 349 539 226 421 123 118	352 443 352 443 237 702 114 741	7 7 7 -	8
3	Douglas CountyLancaster County	12 12	165 617 (D)	73 420 (D)	1 752 (D)	2 206 (D)	42 845 (D)	43 917 (D)	(D)	(D
5	Nevada Petroleum bulk stations and terminals, except LP	43 42	652 715 (D)	551 112 (D)	215 (D)	245 (D)	307 907 (D)	310 039 (D)	8 (D)	10
7 8 9	Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals_	27 15	(D) (D) 521 870	(D) 429 013	(D) 5	(D) (D) 5	(D) 232 352	(D) 236 763	(0)	999
0	Clark CountyWashoe County	12 12	(D) 355 056 203 416	(D) 262 643 202 869	(D) - 5	(D) - 5	(D) 120 062 137 140	(D) 122 888 139 251	(D) -	(0
28 4 5 6	New Hampshire Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	39 39 32 7	397 270 397 270 251 241 146 029	357 270 357 270 211 705 145 565	=	:	172 859 172 859 139 933 32 926	176 932 176 932 142 374 34 558	-	
7	Rockingham County	10	242 408	233 824	-	-	99 416	91 732	-	
3 1 2	New Jersey Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	154 146 78 68 8	9 080 327 9 061 452 2 337 982 6 723 470 18 875	7 372 200 7 358 783 686 688 6 672 095 13 417	4 753 4 753 4 753	6 088 6 088 6 088	3 790 621 3 790 621 308 382 3 482 239	3 723 356 3 723 356 275 417 3 447 939	24 322 24 322 24 322	29 18 29 18 29 18
3	Bergen County Cumberland County Essex County Gloucoster County Hudson County Union County Union County Union County	18 10 15 13 11 14	349 090 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	343 540 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	500 (D) (D) (D) (D) (D)	505 (D) (D) (D) (D) (D)	70 657 (D) (D) (D) (D) (D)	72 290 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	000000	999999
1	New Mexico Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	133 129 111 18 4	1 290 000 (D) (D) (D) (D)	982 508 (D) (D) (D) (D) (D)	3 109 (D) (D) (D) (D)	2 865 (D) (D) (D) (D)	327 568 (D) (D) (D) (D)	335 429 (D) (D) (D) (D)	303 (D) (D) (D) (D)	37
555	Bernalillo County Chaves County Dona Ana County Eddy County Lea County San Juan County	14 10 10 10 14 13	178 460 218 291 (D) 28 886 418 139 182 020	149 257 23 774 (D) 16 489 411 271 178 678	(D) 219 25	(D) 197 22	113 102 6 712 (D) 11 106 16 300 66 683	111 103 6 718 (D) 10 618 16 823 69 889	(D) 20 203	(C 2 24 1
1000	New York Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP	398 379 216 163 19	7 600 886 7 576 756 (D) (D) 24 130	7 251 072 7 227 124 (D) (D) 23 948	1 049 1 049 (D) (D)	1 112 1 112 (D) (D)	3 999 090 3 999 093 (D) (D)	4 049 355 4 049 355 (D) (D)	4 959 4 959 (D) (D)	6 52 6 52 (C
678901234567890	Bronne County Bronne County Elic County Elic County Elic County Elic County Nassau County Nassau County Nassau County Onordiage County Onordiage County Onordiage County C	12 10 17 17 13 21 20 15 17 11 12 14 11 19	155 879 26 304 (D) (D) 300 205 (D) (D) 358 156 (D) 371 135 (D) (D) 53 427 (D) 558 707	153 918 23 044 (D) (D) 300 205 (D) (S) 352 982 (D) 356 984 (D) (D) 53 427 553 307	(D) (D) (S24 (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (S301	() () () () () () () () () ()	93 753 12 438 (D) (D) 217 232 (D) 173 693 (D) 161 454 (D) (D) 23 451 (D) 344 875	91 759 14 096 (D) (D) 217 367 (D) 162 387 (D) 166 652 (D) (D) 24 542 (D) 365 197	1 428 (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O)	1 8900 0 00 0
1 2 3 4 5	North Carolina Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) as hulk stations and terminals	513 488 419 69 25	5 476 689 5 447 654 2 055 428 3 392 226 29 035	5 139 486 5 112 473 1 834 850 3 277 623 27 013	29 668 29 668 20 908 8 760	33 762 33 762 22 443 11 319	3 501 405 3 500 413 1 230 730 2 269 683 992	3 480 984 3 479 905 1 307 269 2 172 636 1 079	8 344 8 344 2 004 6 340	10 66 10 66 2 48 8 17
6789012345	Geveland County Indeld County Indeld County Indeld County Indeld County Mecklerburg County Mecklerburg County Mecklerburg County Water County Water County Water County Water County	10 24 12 16 10 25 10 11 16 10	63 371 1 005 798 126 680 649 636 36 749 989 548 47 193 31 966 (D) 75 044	51 472 1 004 089 125 720 640 050 30 513 977 824 46 100 30 212 (D) 42 836	1 621 4 000 - 1 457 (D)	2 221 4 690 1 683 (D) 179	37 486 715 282 103 856 504 269 21 732 674 384 37 875 21 743 (D) 23 575	40 407 688 320 102 244 473 011 22 083 659 079 35 629 20 496 (D) 26 285	59 45 3 25 -	7 5 4

		No. 2 distill	-1-6-1-0	All other dis	stillate fuel	Residual fue	Iollar sales of-						
Jet fuel (na kerosine	aphtha or type)	No. 2 distill (No. 2 diesel oi	and heating	oil (No. 1 a diesel he kerosina	and No. 4 ating oil, o, etc.)	and No. 6, h	el oil (No. 5 eavy diesel, :.)	Liquefied per	troleum gas	Lubricatin grea	g oil and ise	Crude	e oil
Quantity 1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
13 242 (D) (D) 11 762 (D)	13 346 (D) (D) 11 760 (D)	193 761 (D) (D) 146 365 (D)	184 461 (D) (D) 138 335 (D)	73 688 (D) (D) 61 994 (D)	64 041 (D) (D) 53 511 (D)	1 182 (D) (D) 92 (D)	1 000 (D) (D) 90 (D)	302 935 (D) (D) 242 164 (D)	156 769 (D) (D) 128 072 (D)	4 992 (D) (D) 1 291 (D)	13 427 (D) (D) 3 016 (D)	12 753 (D) (D) 1 896 (D)	9 661 (D) (D) 1 518 (D)
(D) 13 162	(D) 13 246	(D) 144 439	(D) 135 696	(D) 5 018	(D) 4 906	(D) 92	(D) 90	(D) 240 973	127 270	(D) 947	(D) 2 163	(D) 1 896	(D) 1 518
3 934 3 934 1 034 2 900	4 221 4 221 1 124 3 097	148 874 148 874 129 841 19 033	145 100 145 100 127 217 17 883	48 949 48 949 23 945 25 004	42 636 42 636 21 108 21 528	656 656 643 13	608 608 599 9	38 338 35 925 30 404 5 521 2 413	22 428 21 127 18 147 2 980 1 301	10 973 10 973 10 618 355	21 382 21 382 20 403 979	29 460 29 460 29 460 -	22 744 22 744 22 744
1 600 (D)	1 732 (D)	16 182 (D)	16 228 (D)	1 581 (D)	1 773 (D)	141 (D)	115 (D)	(D)	(D)	4 434 (D)	6 222 (D)	(D)	(D)
70 435 (D) (D) 69 635 (D) 67 775	70 148 (D) (D) 69 349 (D) 67 438	126 411 (D) (D) 89 285 (D)	118 517 (D) (D) 84 520 (D) 33 033	8 081 (D) (D) 3 211 (D)	7 696 (D) (D) 3 170 (D) 1 989	4 556 (D) (D) (D)	3 235 (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	2 395 (D) (D) 586 (D) 1 029	7 258 (D) (D) 1 654 (D) 3 783 1 221	(D) (D) (D)	(D) (D)
1 860	1 911	35 162 56 132	53 225	2 200 3 376	3 635	4 556	3 235	20 650	15 006	430	3 783 1 221 882	-	-
=	-	105 659 105 659 32 935 72 724	105 608 105 608 33 317 72 291	33 369 33 369 13 009 20 360	29 956 29 956 11 414 18 542	35 672 35 672 7 028 28 644	24 226 24 226 5 168 19 058	28 650 28 650 28 247 403	15 006 14 628 378	435 435 344 91	882 740 142	-	Ē
150 864	183 379	83 132 1 659 946	80 021 1 541 147	30 438 421 494	27 069 381 526	35 527 1 474 445	24 117 1 125 726	20 029	9 568 55 814	53 49 237	102	224 553	155 439
150 864 150 864 150 864	183 379 183 379 183 379	1 659 946 1 659 946 258 576 1 401 370	1 541 147 1 541 147 238 812 1 302 335	421 494 421 494 56 094 365 400	381 526 381 526 44 159 337 367	1 474 445 1 474 445 146 224 1 328 221	1 125 726 1 125 726 111 786 1 013 940	113 478 89 988 89 988 23 490	55 814 42 886 42 886 12 928	49 237 49 237 13 534 35 703	124 073 124 073 35 311 88 762	224 553 224 553 224 553	155 439 155 439 155 439
5 000 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	5 983 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	152 935 (D) (D) (D) (D) (D)	147 670 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	40 807 (D) (D) (D) (D) (D)	35 893 (D) (D) (D) (D) (D)	90 949 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	74 183 (D) (D) (D) (D) (D) (D)	-000000	000000	927 (D) (D) (D) (D) (D)	2 389 (D) (D) (D) (D) (D)	-000000	000000
1 502 (D) (D) (D) (D)	1 632 (D) (D) (D)	142 438 (D) (D) (D) (D)	138 148 (D) (D) (D) (D)	24 365 (D) (D) (D) (D)	21 015 (D) (D) (D) (D)	2 950 (D) (D) (D) (D)	2 248 (D) (D) (D) (D)	85 872 (D) (D) (D) (D)	43 292 (D) (D) (D) (D)	9 959 (D) (D) (D)	29 929 (D) (D) (D) (D)	509 824 (D) (D) (D) (D)	382 618 (D) (D) (D) (D)
1 291 (D) - 37	1 381 (D) - 46	13 474 2 523 (D) 3 102 34 679 38 033	13 344 2 520 (D) 3 127 30 117 39 587	18 433 (D) 921 637 1 802	15 750 (D) 691 626 1 892	(D) - 2 950	(D) - 2 248	28 102 (D) - 5 157 14 934	13 403 (D) 2 531 8 981	1 972 419 (D) 793 1 917 3 173	6 607 990 (D) 2 529 5 297 10 396	(D) 455 608 54 216	(D) 340 871 41 747
46 857 46 857 (D) (D)	48 554 48 554 (D) (D)	1 832 836 1 832 836 (D) (D)	1 760 408 1 760 408 (D) (D)	528 858 528 858 (D) (D)	481 056 481 056 (D) (D)	980 881 980 881 (D) (D)	726 340 726 340 (D) (D)	58 649 15 761 (D) (D) 42 888	32 808 9 322 (D) (D) 23 486	47 505 47 505 (D) (D)	125 180 125 180 (D) (D)	- (D) (D)	(D) (D)
4 728 (D) 12 226 (D) (D) (D) (D) 413 (D) 4 969	5 242 (D) (D) 12 748 (D) (D) (D) (D) (D) 474 (D) 4 969	48 904 6 990 (D) 55 243 (D) 170 697 (D) 96 433 (D) 12 615 (D)	47 569 7 384 (D) 53 914 (D) 150 263 (D) 94 213 (D) 12 554 (D)	8 636 516 (D) 7 512 (D) 14 468 (D) 27 513 (D) 2 467 (D) 33 399	8 915 537 (D) 7 580 (D) 13 509 (D) 24 821 (D) 2 378 (D) 33 073	- (D) (D) 2 826 (D) 33 906 (D) 93 570 (D) 17 410 (D) 43 000	- (D) (D) 2 336 (D) (D) 24 751 (D) 65 509 (D) (D) 11 597 (D) 39 509	242 54 (D) 984 (D) 2 552 (D) 8 610 (D) 1 178 (D) 2 292	108 24 (D) (D) 729 (D) 1 147 (D) 3 874 (D) 995 (D)	59 188 (D) 650 (D) 133 (D) 192 (D) 192 (D) 300	148 579 (D) 2 335 (D) 298 (D) 160 (D) (D) 564 (D)	· 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	- 00 00 00 00
71 102 71 102 7 965 63 137	69 660 69 660 8 562 61 098	922 587 922 452 292 427 630 025 135	870 631 870 482 289 739 580 743 149	361 235 361 036 91 566 269 470 199	324 791 324 581 82 409 242 172 210	302 867 302 867 9 548 293 319	194 686 194 686 7 666 187 020	77 157 37 892 31 771 6 121 39 265	46 862 22 212 19 299 2 913 24 650	25 415 25 404 24 120 1 284	66 613 66 577 63 439 3 138 36	=	-
12 138 - - - 46 262 814 - (D)	12 073 44 072 949 (D)	8 121 223 185 15 185 91 609 3 580 217 908 4 895 3 944 (D)	8 399 199 867 14 693 85 950 3 582 205 634 4 152 3 413 (D) 3 644	1 118 97 088 2 885 86 609 3 096 63 262 1 470 1 263 (D)	1 174 87 718 2 746 75 398 2 534 58 554 1 147 1 107 (D) 495	2 201 - - - - 18 (D)	2 478 - - - - - - 20 (D)	270 5 139 2 554 2 471 7 059 (D)	200 3 778 1 524 1 630 4 744 (D)	1 69 1 415 227 57 69 2 106 40 181 (D) 2 856	449 4 556 732 162 264 7 398 159 254 (D) 9 727	- - - - - - (D)	- - - - - (D)

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

For magning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic area

		All est	ablishments		Reported gallon and dollar sales					of—		
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establishments reporting	Aviation	gasoline	Motor ç	asoline	Special na	sphtha		
		Number	Sales (\$1,000)	product by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)		
1 2 3 4 5	North Dakota Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	239 219 191 28 20	609 066 (D) 389 429 (D) (D)	490 651 (D) 288 708 (D) (D)	3 489 (D) 3 014 (D) (D)	3 337 (D) 2 909 (D) (D)	148 750 (D) 101 525 (D) (D)	157 656 (D) 109 181 (D) (D)	660 (D) 660 (D) (D)	788 (D) 788 (D) (D)		
6 7 8	Cass County Richland County Stark County	10 13 10	(D) 15 371 26 842	(D) 11 169 10 502	(D) 81 75	(D) 72 99	(D) 3 919 3 358	(D) 3 971 3 775	(D) -	(D)		
9 0 1 2 3	Ohto Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	465 452 376 76 13	5 146 915 5 129 175 1 807 634 3 321 541 17 740	4 839 807 4 822 235 1 579 564 3 242 671 17 572	11 192 11 192 537 10 655	10 731 10 731 501 10 230	2 863 006 2 863 006 884 560 1 978 446	2 798 635 2 798 635 860 483 1 938 152	37 338 37 338 27 787 9 551	38 540 38 540 28 282 10 258		
4 5 6 7 8 9	Cuyahoga County Franklin County Lucas County Richland County Stark County Stark County	16 28 17 19 11 12	772 053 888 064 (D) 320 177 (D) 152 961	766 426 886 948 (D) 306 264 (D) 151 694	15 15 (D) 8 011 (D) 70	18 14 (D) 7 210 (D) 64	452 568 629 132 (D) 143 220 (D) 49 341	448 317 567 824 (D) 139 582 (D) 52 099	19 24 128 (D) 9 244 (D) 68	23 787 (D) 9 899 (D) 84		
01234	Oklahoma Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	325 304 275 29 21	4 086 355 3 818 324 1 797 770 2 020 554 268 031	2 842 469 2 584 642 1 035 687 1 548 955 257 827	3 195 3 195 3 195 - -	3 397 3 397 3 397 -	1 560 205 1 560 072 621 458 938 614 133	1 506 489 1 506 334 625 488 880 846 155	3 000 3 000 3 000 -	3 697 3 697 3 697		
5 6 7 8	Carter County Muskogee County Oklahoma County Tulsa County	11 12 29 38	21 777 21 832 925 478 1 892 630	17 783 6 909 316 055 1 425 562	500 99 -	450 88	11 445 4 002 234 579 793 248	12 006 4 002 210 466 759 740	167 - 187 87	200 247 117		
9 0 1 2 3	Oregon Potroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	198 196 158 38 2	2 070 947 (D) (D) 1 407 743 (D)	1 890 663 (D) (D) 1 315 919 (D)	9 983 (D) (D) 6 072 (D)	12 762 (D) (D) 8 021 (D)	1 163 020 (D) (D) 806 337 (D)	1 146 079 (D) (D) 782 844 (D)	5 307 (D) (D) 1 824 (D)	6 764 (D) (D) 2 720 (D)		
4 5 6	Klamath County Lane County Multromah County Umatilla County	13 14 21 14	34 153 280 964 1 063 828 90 316	33 827 250 324 1 038 536 73 017	2 500 51 7 155	3 100 66 9 287	17 290 181 587 656 050 22 367	18 468 179 437 630 686 22 564	1 785 18	2 670		
8 9 0 1 2	Pennsylvania Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Leuid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	408 393 247 146 15	7 356 528 7 307 952 1 670 250 5 637 702 48 576	7 109 526 7 062 142 1 531 761 5 530 381 47 384	42 566 42 566 26 178 16 388	46 050 46 050 27 936 18 114	4 240 431 4 240 431 921 344 3 319 087	4 110 805 4 110 805 920 946 3 189 859	568 568 346 222	702 702 446 256		
34567890123	Alegheny Conthy Disis County Chester County Letigh County Letigh County Montgonery County Philadelphis County Schulyall County Westmoeland County Westmoeland County	20 14 10 12 11 19 16 21 12 14	1 272 777 356 993 (D) 348 239 (D) 289 334 534 555 826 117 64 863 283 504	1 204 296 356 993 (D) 343 978 (D) 282 005 524 696 823 079 62 712 283 504 134 084	1 772 (D) (D) - 10 973	2 372 (D) (D) 	870 460 256 166 (D) 267 952 (D) 210 261 235 343 397 059 27 865 211 782 83 628	849 272 246 893 (D) 255 972 (D) 202 539 221 851 379 625 29 171 203 752 78 678	268 7 (D) - (D) - 28 1	343 (D) (D)		
4 5 6 7 8	Rhode Island Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk trimmals, oxcept LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	20 18 8 10 2	925 552 (D) (D) 744 124 (D)	837 723 (D) (D) 744 124 (D)	2 044 (D) (D) 2 044 (D)	2 811 (D) (D) 2 811 (D)	547 235 (D) (D) (B) 487 381 (D)	554 184 (D) (D) 488 909 (D)	(D) (D)	000		
9	Providence County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(0)	(0		
1 2 3	South Carolina. Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	241 240 202 38 1	2 442 027 (D) (D) 1 610 367 (D)	2 312 640 (D) (D) 1 596 980 (D)	9 370 (D) (D) 6 804 (D)	10 017 (D) (D) 7 605 (D)	1 622 506 (D) (D) 1 125 226 (D)	1 589 003 (D) (D) 1 077 165 (D)	6 665 (D) (D) 2 064 (D)	8 175 (D (D 2 634 (D		
55 66 67 68 69	Anderson County Charleston County Florence County Florence County Richland County Sparlanburg County	14 12 13 10 22	299 618 595 182 (D) (D) (D)	295 157 594 779 (D) (D) (D)	6 804 (D) (D) (D)	7 605 (D) (D)	232 418 353 472 (D) (D) (D)	232 593 339 265 (D) (D) (D)	2 064 (D) (D) (D)	2 634 (D) (D)		
70 71 72 73 74	South Dakota Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	222 213 192 21 9	525 239 (D) 342 231 (D) (D)	416 766 (D) 260 468 (D) (D)	6 510 (D) 3 535 (D) (D)	7 488 (D) 3 740 (D) (D)	186 959 (D) 118 662 (D) (D)	196 964 (D) 126 686 (D) (D)	206 (D) 206 (D) (D)	247 (D) 247 (D) (D)		
75 76 77	Brown County	14 15 10	22 066 182 661 19 001	10 705 155 249 18 162	122 2 975 274	107 3 748 309	4 750 80 336 10 611	4 490 81 873 10 933	73	88		

		No. 2 distill	late fuel oil	All other di	stillate fuel	Residual fuo	l oil (No. 5			No.			
et fuel (n kerosin	aphtha or e type)	(No. 2 diesel	and heating	oil (No. 1 diesel he kerosin	and No. 4 ating oil, e, etc.)	Residual fue and No. 6, he etc	eavy diesel,	Liquefied pe	troleum gas	Lubricating oil and grease		Crud	e oil
Quantity 000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gai)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
50 (D) 50 (D) (D)	50 (D) 50 (D) (D)	102 875 (D) 79 690 (D) (D)	103 595 (D) 80 364 (D) (D)	52 659 (D) 19 861 (D) (D)	51 986 (D) 19 353 (D) (D)	2 540 (D) 2 540 (D) (D)	1 712 (D) 1 712 (D) (D)	139 476 (D) 44 271 (D) (D)	70 563 (D) 25 394 (D) (D)	9 434 (D) 3 202 (D) (D)	19 711 (D) 9 887 (D) (D)	26 683 (D) 469 (D) (D)	20 013 (D) 352 (D) (D)
(D) - -	(D) -	(D) 4 965 3 299	(D) 4 773 3 472	(D) 743 263	(D) 697 253	(D) -	(D) - -	(D) 315 754	(D) 216 449	(D) 200 227	(D) 527 825	(D) - -	(D) - -
14 303 14 303 60 136 54 167	113 669 113 669 60 412 53 257	1 404 652 1 404 652 452 797 951 855	1 345 275 1 345 275 434 253 911 022	198 228 198 228 136 416 61 812	176 618 176 618 113 511 63 107	95 839 95 839 1 853 93 986	64 141 64 141 1 355 62 786	34 298 9 791 2 773 7 018 24 507	20 667 3 885 1 577 2 308 16 782	28 809 28 809 19 509 9 300	79 110 79 110 55 566 23 544	1 315 1 315 1 315	986 986 986 -
56 275 7 646 (D) 6 747 (D) 2 627	55 842 7 712 (D) 6 817 (D) 2 640	172 136 208 832 (D) 120 394 (D) 86 087	165 464 180 795 (D) 115 395 (D) 86 292	8 732 97 993 (D) 16 819 (D) 3 903	8 492 74 714 (D) 17 784 (D) 4 114	17 121 - (D) 13 (D)	10 338 (D) 9 (D)	544 (D) 4 429 (D) 1 970	244 (D) 1 993 (D) 886	2 789 881 (D) 1 708 (D) 1 156	7 587 4 216 (D) 5 514 (D) 3 064	(D) (D)	(D) (D)
17 459 17 459 14 703 2 756	18 105 18 105 15 590 2 515	625 684 625 510 246 492 379 018 174	591 126 590 977 243 817 347 160 149	129 655 129 598 32 337 97 261 57	111 842 111 766 27 658 84 108 76	202 202 202 - -	151 151 151	576 960 104 564 72 457 32 107 472 396	300 298 46 827 33 306 13 521 253 471	24 036 24 036 21 102 2 934	65 081 65 081 55 559 9 522	258 929 258 864 21 866 236 998 65	200 794 200 743 17 102 183 641 51
266 3 712	266 3 484	4 268 1 916 62 790 378 764	3 791 2 006 60 760 349 518	287 - 25 473 45 633	244 20 664 40 928	=	=	- 67 485 874	30 235 612	556 95 5 676 3 758	1 448 431 14 284 12 410	19 477 1 309	15 109 984
14 730 (D) (D) 11 246 (D)	16 582 (D) (D) 11 827 (D)	536 340 (D) (D) 374 602 (D)	521 029 (D) (D) 366 932 (D)	28 137 (D) (D) 13 845 (D)	27 476 (D) (D) 14 406 (D)	41 393 (D) (D) (D) 38 730 (D)	27 061 (D) (D) 25 053 (D)	4 884 (D) (D) 538 (D)	3 302 (D) (D) 426 (D)	43 702 (D) (D) 36 174 (D)	103 029 (D) (D) 83 986 (D)	0 00 0	(D) (D)
4 980 9 601	6 365 10 088	9 694 63 024 252 938 49 180	9 648 59 273 251 224 46 768	1 007 2 326 8 261 1 290	1 013 2 366 8 867 1 339	37 862 2 137	24 401 1 601	550 887 - -	431 584 -	503 825 36 261 104	980 2 162 83 856 419	-	=
96 904 96 904 6 030 90 874	98 953 98 953 7 224 91 729	2 155 940 2 155 940 443 689 1 712 251	2 025 663 2 025 663 427 721 1 597 942	315 011 315 011 69 925 245 086	288 995 288 995 64 881 224 114	375 918 375 918 21 956 353 962	256 211 256 211 15 024 241 187	115 101 18 351 7 375 10 976 96 750	60 231 13 070 4 149 8 921 47 161	34 210 34 210 18 041 16 169	79 731 79 731 47 046 32 685	1 502 1 502 1 378 124	1 127 1 127 1 034 93
26 535 (D) 6 514 (D) 1 168 52 062 1 500 153	25 207 (D) 6 444 (D) 1 342 53 576 1 499 189	190 732 91 317 (D) 81 181 (D) 58 360 83 961 268 538 27 110 51 595 56 053	177 016 87 839 (D) 76 300 (D) 57 153 78 826 235 948 27 867 51 533 43 004	57 364 9 928 (D) 3 513 (D) 15 447 24 552 71 408 955 10 139 4 959	51 213 10 387 (D) 3 683 (D) 15 570 18 949 60 697 1 125 9 562 4 365	(D) (D) (D) 284 946 69 966 - 9 500	(D) (D) 190 169 51 793 - 5 782	7 384 550 (D) 910 32 713 31 528 804 414 852	4 100 373 (D) (D) 492 15 794 15 405 745 399 750	16 721 148 (D) 34 (D) 958 1 318 2 047 398 883 83	33 759 338 (D) 37 (D) 4 166 3 846 5 827 605 2 884 285	(D) (D) - (D) - 1 325 124	- (D) - (D) - - - 994 93
(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	187 200 (D) (D) 184 301 (D)	182 887 (D) (D) 179 512 (D)	26 942 (D) (D) 20 785 (D)	25 142 (D) (D) 18 268 (D) (D)	44 772 (D) (D) 44 772 (D)	32 236 (D) (D) 32 236 (D)	2 626 (D) (D) 726 (D)	1 347 (D) (D) 326 (D)	6 436 (D) (D) 4 012 (D)	15 950 (D) (D) 9 268 (D)	(0) (0)	(D) (D) (D)
3 838 (D) (D) 3 000 (D)	3 617 (D) (D) 2 712 (D)	406 603 (D) (D) 283 323 (D)	381 457 (D) (D) 259 644 (D)	105 789 (D) (D) 75 572 (D)	97 490 (D) (D) 70 671 (D)	122 007 (D) (D) 119 593 (D)	79 255 (D) (D) 76 675 (D)	9 104 (D) (D) (D)	4 638 (D) (D)	30 557 (D) (D) 19 399 (D)	82 078 (D) (D) 51 803 (D)	00 0	(D) (D) (D)
3 000 (D) (D)	2 712 (D) (D) (D)	48 390 97 112 (D) (D) (D)	45 042 87 424 (D) (D) (D)	11 467 10 957 (D) (D) (D)	11 538 10 505 (D) (D) (D)	93 974 (D) (D) (D)	60 605 (D) (D) (D)	1 229 (D) (D) (D)	552 (D) (D) (D)	186 19 807 (D) (D) (D)	767 52 822 (D) (D) (D)	- (D) (D) (D)	(D) (D)
3 017 (D) 4 (D) (D)	3 023 (D) 3 (D) (D)	119 968 (D) 66 066 (D) (D)	118 799 (D) 66 371 (D) (D)	19 708 (D) 15 861 (D) (D)	18 991 (D) 15 005 (D) (D)	215 (D) 215 (D) (D)	213 (D) 213 (D) (D)	32 328 (D) 21 795 (D) (D)	18 860 (D) 12 679 (D) (D)	5 155 (D) 4 950 (D) (D)	10 795 (D) 10 033 (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
3 013	3 020	2 781 61 400 4 561	2 787 60 007 4 327	980 2 573 929	856 2 445 877	=	=	1 259 358 930	748 218 532	193 2 634 284	519 3 671 820	=	-

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

11 01 1	neaning of abbreviations and symbols, see introductory text. F		ablishments					nd dollar sales			
	State by type of facility and selected counties			Total sales of establish- ments reporting	Aviation	gasoline	Motor g	asoline	Special n.	aphtha	
		Number	Sales (\$1,000)	product by type (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
1 2 3 4 5	Tennessee Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals Davidson County Δ Davidson County Δ	290 287 234 53 3 20 19	3 735 236 (D) (D) 2 711 370 (D) 822 198	3 530 657 (D) (D) 2 652 692 (D) 791 054	32 762 (D) (D) 16 810 (D) 1 759	37 218 (D) (D) 20 196 (D) 2 299 886	2 541 900 (D) (D) 1 957 151 (D) 616 583	2 527 158 (D) (D) 1 896 992 (D) 605 332 338 504	2 081 (D) (D) 1 906 (D)	2 675 (D) (D) 2 446 (D)	
6 7 8 9	Hamilton County Knox County Shelby County	19 18 22	440 661 (D) 591 539	436 572 (D) 572 295	643 (D) 10 502	886 (D) 12 428	349 786 (D) 347 384	338 504 (D) 351 619	(D) 1 957	(D) 2 508	
10 11 12 13 14	Texas Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	1 089 1 035 874 161 54	21 286 646 19 702 192 4 909 774 14 792 418 1 584 454	19 824 222 18 368 048 4 061 084 14 306 964 1 456 174	110 444 110 437 91 859 18 578 7	119 229 119 221 96 186 23 035 8	9 652 153 9 650 969 2 161 527 7 489 442 1 184	9 157 509 9 156 112 2 125 348 7 030 764 1 397	76 880 76 852 7 648 69 204 28	92 581 92 548 9 449 83 099 33	
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Bear County Grazoria County Cameron County Cameron County El Pao County El Pao County Haris County Lubbook County Lubbook County Middand County Naces County Tarrani County	21 17 12 43 12 23 12 104 13 13 18 15 15 11 26 18 11	(D) 49 166 (D) 1477 563 (69 880 433 835 (13 266 10 065 098 (D) 119 162 812 717 (D) 166 101 983 942 553 549 176 895 121 286	(C) 46 683 (D) 1 405 349 (E) 46 683 (D) 1 405 349 64 696 423 551 74 600 (D) 79 763 761 407 (D) 163 739 969 668 545 885 168 023 113 010	(D) 185 (D) 14 914 3 250 1 709 16 610 (D) (D) 10 398 5 777 43	(D) 245 (D) 15 845 3 350 2 053 2 053 20 197 (D)	(D) 20 335 6(B) 423 20 265 233 240 (D) 68 115 82 381 (D) 66 816 798 755 19 248 135 007 94 692	(D) 19 853 (D) 667 139 21 520 224 227 40 26 4 153 806 (D) 63 382 77 879 (D) 65 503 18 377 132 320 91 302	(D) 588 (D) 473 158 184 139 68 561 (D) 555 - 22 - 4	(D) 63 (D) 620 221 220 180 82 274 (D) 949 197 (D) 715	
32 33 34 35 36 37	Utah Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Salt Lake County	64 62 55 7 2	836 990 (D) 462 509 (D) (D) 568 088	769 450 (D) 412 915 (D) (D) 558 838	3 627 (D) 3 627 (D) (D) 3 020	4 305 (D) 4 305 (D) (D) 3 743	427 613 (D) 211 572 (D) (D) 299 748	432 766 (D) 215 043 (D) (D) 298 676	1 262 (D) 1 249 (D) (D) (D)	1 566 (D) 1 550 (D) (D) 1 382	
38 39 40 41 42	Verment Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk stations, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	34 34 25 9	(D) (D) (D) 96 166	(D) (D) (D) 96 166	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) 46 172	(D) (D) (D) 48 531	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	
43 44 45 46 47	Virginia Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk eterminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	278 265 200 65 13	4 857 727 4 848 717 1 058 777 3 789 940 9 010	4 509 314 4 501 707 856 292 3 645 415 7 607	3 021 3 021 2 611 410	2 863 2 863 2 350 513	2 909 105 2 909 105 547 574 2 361 531	2 863 632 2 863 632 545 096 2 318 536	142 142 133 9	177 177 166 11	
48 49	Chesapeake (IC)	14 11	922 549 (D)	852 468 (D)	(D)	(D)	433 014 (D)	415 372 (D)	(D)	(D)	
50 51 52 53 54	Washington Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk erminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	235 231 193 38 4	3 123 746 3 119 252 1 061 480 2 057 772 4 494	2 860 025 2 858 486 840 567 2 017 919 1 539	11 451 11 451 5 652 5 799	13 951 13 951 6 311 7 640	1 780 358 1 780 358 516 367 1 263 991	1 737 509 1 737 509 514 780 1 222 729	2 309 2 309 1 037 1 272	3 232 3 232 1 236 1 996	
55 56 57 58 59 60	King County Perce County Snohomish County Snohomish County Whatoon County Whatoon County Yakma County	29 12 14 18 13	(D) 353 935 (D) 356 666 61 526 (D)	(D) 349 273 (D) 337 847 54 828 (D)	(D) 49 (D) 2 001 (D)	(D) 64 (D) 2 149 (D)	(D) 254 990 (D) 272 898 37 053 (D)	(D) 245 352 (D) 253 916 34 954 (D)	(D) (D)	(D) (D)	
61 62 63 64 65	West Virginia Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk erminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	119 114 96 18 5	848 842 844 428 (D) (D) 4 414	749 646 745 232 (D) (D) 4 414	4 013 4 013 (D) (D)	4 702 4 702 (D) (D)	460 984 460 852 (D) (D) 132	465 948 465 829 (D) (D) 119	354 354 (D) (D)	448 448 (D) (D)	
66 67 68 69 70	Wisconsin Petroleum bulk stations and terminals, except LP Petroleum bulk stations, except LP Petroleum bulk terminals, except LP Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals.	388 372 303 69 16	2 597 199 (D) (D) 1 641 199 (D)	2 207 963 (D) (D) 1 461 605 (D)	10 044 (D) (D) 1 051 (D)	9 044 (D) (D) 946 (D)	1 467 496 (D) (D) 1 023 082 (D)	1 415 182 (D) (D) 979 878 (D)	633 (D) (D) 120 (D)	760 (D) (D) 145 (D)	
71 72 73 74 75 76 77 78 79	Brown County Date County Date County Grant County Grant County Milwaskee County Waudesha County Wood County Wood County Wood County Wood County Wood County	17 18 10 11 13 17 10 12 13	(D) 277 517 24 693 30 942 19 234 (D) 45 983 (D) 31 276	(D) 274 004 18 035 28 598 18 250 (D) 44 666 (D) 19 491	(D) 100 93 (D) 504 (D)	(D) - 90 - 84 (D) 454 (D)	(D) 189 080 10 725 21 409 8 437 (D) 26 680 (D)	(D) 174 817 10 294 19 345 8 739 (D) 26 227 (D) 10 196	(D) 1 - 1 (D) (D)	(O) 1 (O) (O)	
80 81 82 83 84 85	Wyoming — Petroleum bulk stations and terminals, except LP — Petroleum bulk stations, except LP — Petroleum bulk terminals, except LP — Liquid petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. Natrona County —	84 80 67 13 4	745 800 (D) (D) 534 240 (D) 83 703	713 624 (D) (D) 534 170 (D) 63 848	798 (D) (D) 235 (D)	835 (D) (D) 299 (D)	188 883 (D) (D) 96 424 (D) 12 508	178 633 (D) (D) 96 872 (D)	75 (D) (D)	99 (D) (D) (D)	

ollowed by Δ, see appendix F] Reported gallon and dollar sales of—Con.													Г	
Jet fuel (na kerosine	aphtha or e type)	No. 2 distil (No. 2 diesel o	late fuel oil I and heating il)	All other di oil (No. 1 : diesel he kerosin	stillate fuel and No. 4 ating oil, e, etc.)	Residual fue and No. 6, h etc	el oil (No. 5 eavy diesel, c.)	Liquefied pe	etroleum gas	leurn gas Lubricating oil and Grude oil				
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
62 228 (D) (D) 61 736 (D) 10 516 4 274 (D) 37 013	62 993 (D) (D) 62 424 (D) 11 160 4 442 (D) 36 292	752 771 (D) (D) 595 276 (D) 147 514 74 176 (D) 157 127	713 550 (D) (D) 557 688 (D) 138 144 69 740 (D) 146 952	84 675 (D) (D) 67 941 (D) 14 555 17 696 (D) 4 398	78 645 (D) (D) 62 680 (D) 13 315 15 713 (D) 4 354	1 617 (D) (D) 852 (D)	1 230 (D) (D) 656 (D) - (D)	3 945 (D) (D) (D) (D) 2 312 (D)	2 963 (D) (D) (D) (D) 1 769 (D)	23 988 (D) (D) 8 758 (D) 3 900 2 123 (D) 4 131	64 961 (D) (D) 21 923 (D) 10 862 5 919 (D) 8 961	306 (D) (D) (D) - (D)	229 (D) (D) - (D) - (D)	1 2 3 4 5 6 7 8 9
391 077 391 077 49 083 341 994	468 446 468 446 50 446 418 000	3 534 717 3 509 530 966 863 2 542 667 25 187	3 188 828 3 165 990 898 697 2 267 293 22 838	318 578 318 571 101 365 217 206 7	262 815 262 807 81 022 181 785 8	669 381 669 381 143 110 526 271	437 165 437 165 98 268 338 897	3 762 232 642 678 65 472 577 206 3 119 554	1 735 321 330 516 38 587 291 929 1 404 805	78 850 78 421 71 898 6 523 429	219 462 218 306 200 003 18 303 1 156	5 010 821 5 010 452 572 890 4 437 562 369	3 827 764 3 827 488 439 636 3 387 852 276	10 11 12 13 14
(D) 166 (D) 20 577 72 203 - 253 315 (D) 122 5 400 6162	(D) 188 (D) 22 341 69 748 332 740 (D) (D) 106 4 913 681 160	(D) 19 625 (D) 97 207 19 364 115 714 24 967 2 114 288 (D) 15 647 40 747 (D) 81 150 129 643 14 471 17 556 5 607	(D) 19 361 19 361 19 510 102 957 26 769 1 864 475 (D) 76 468 120 686 120 686 14 837 16 594 6 228	(D) 342 (D) 6 019 2 872 440 436 131 459 (D) 1 038 1 371 (D) 683 46 798 929 10 844 16 802	(D) 284 (D) 5 055 2 534 448 471 103 731 (D) 882 1 338 (D) 504 40 087 744 10 095 14 282	(D) 1 244 (D) 1 287 2 249 865 651 416 (D) 124 - - - - 322	(D) 932 (D) 865 1 687 493 422 148 (D) 93 	(D) 1 1777 (D) 303 554 11 498 16 311 2 482 563 (D) 4 873 (D) 5 111 4 732 24 587	(D) 910 (D) 910 (D) 174 090 5 717 7 328 1 201 100 (D) (D) 2 047 3 377 20 900	(D) 916 (D) 7 520 3 635 1 741 2 750 11 533 (D) 117 2 018 (D) 1 114 (D) 1 114 2 027 2 027 2 25	(D) 2 316 (D) 25 117 9 378 5 661 5 429 35 387 (D) 234 5 794 (D) 3 938 2 941 3 121 6 915 470	(D) (D) 537 061 - 572 1 383 296 (D) 834 289 (D) - 634 314 - 329	(D) (D) 402 796 429 796 1 059 127 (D) 630 778 (D) 	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
12 014 (D) 3 653 (D) (D) 10 770	12 628 (D) 4 020 (D) (D) 11 252	164 293 (D) 80 594 (D) (D) 123 929	158 171 (D) 75 700 (D) (D) (D) 120 146	29 716 (D) 17 372 (D) (D) 18 080	28 056 (D) 15 735 (D) (D) 17 376	23 112 (D) 14 620 (D) (D) (D)	16 732 (D) 10 134 (D) (D) (D)	69 182 (D) 56 955 (D) (D) 66 119	54 863 (D) 44 926 (D) (D) (D) 53 485	9 967 (D) 9 670 (D) (D) 4 161	28 753 (D) 28 034 (D) (D) 13 884	13 758 (D) 11 920 (D) (D) (D)	12 609 (D) 11 231 (D) (D) 11 231	32 33 34 35 36 37
(D) (D) (D) 1 577	(D) (D) (D) 1 800	(D) (D) (D) 39 801	(D) (D) (D) 38 688	(D) (D) (D) 3 257	(D) (D) (D) 3 373	(0)	(D)(D)()	(D) (D) (D) 1 873	(D) (D) (D) 1 203	(D) (D) (D) 257	(D) (D) (D) 304	0 000 -	(D) (D) (D)	38 39 40 41 42
146 907 146 907 549 146 358	241 259 241 259 549 240 710	890 785 890 785 203 444 687 341	841 512 841 512 195 762 645 750	236 363 236 363 77 328 159 035	215 781 215 781 69 660 146 121	451 766 451 766 16 379 435 387	296 356 296 356 11 652 284 704	34 726 22 991 22 991 11 735	21 901 14 328 14 328 7 573	7 747 7 747 7 430 317	19 654 19 654 18 811 843	5 323 5 323 5 323	3 760 3 760 3 760	43 44 45 46 47
19 790 (D)	18 897 (D)	200 699 (D)	186 657 (D)	52 479 (D)	47 131 (D)	269 750 (D)	181 761 (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48 49
87 327 87 327 9 775 77 552	86 761 86 761 9 784 76 977	595 821 595 821 206 849 388 972	562 188 562 188 202 869 359 319	160 076 160 076 35 831 124 245	140 857 140 857 31 118 109 739	308 223 308 223 11 398 296 825	230 747 230 747 8 520 222 227	4 645 1 343 1 343 3 302	2 377 838 838 1 539	25 620 25 620 17 346 8 274	65 300 65 300 49 225 16 075			50 51 52 53 54
(D) (D) 8 276 (D)	(D) 7 913 (D)	(D) 50 885 (D) 23 252 15 425 (D)	(D) 47 145 (D) 22 735 14 188 (D)	(D) 45 155 (D) 60 088 5 308 (D)	(D) 38 539 (D) 51 645 4 243 (D)	(D) 12 519 (D) 133 (D)	(D) 9 241 (D) - 102 (D)	(D) (D) - (D)	(D) (D) - (D)	(D) 1 996 (D) 184 519 (D)	(D) 5 550 (D) 615 1 489 (D)	(D) (D) - (D)	(D) (D) - (D)	55 56 57 58 59 60
362 362 (D) (D)	400 400 (D) (D)	202 916 202 741 (D) (D) 175	197 732 197 584 (D) (D) 148	29 060 29 060 (D) (D)	26 708 26 708 (D) (D)	1 750 1 750 (D) (D)	1 377 1 377 (D) (D)	7 184 362 (D) (D) 6 822	4 068 162 (D) (D) 3 906	11 073 11 021 (D) (D) 52	26 611 26 442 (D) (D) 169	(D) (D)	(D) (D)	61 62 63 64 65
37 183 (D) (D) 35 715 (D) 1 386 - - (D) 10 (D)	36 916 (D) (D) 35 342 (D) 1 480 - (D) 1 12 (D)	539 696 (D) (D) 333 315 (D) (D) 60 181 6 055 7 762 6 120 (D) 10 092 (D) 6 920	520 604 (D) (D) (319 550 (D) (D) 53 457 7 261 6 378 (D) 10 262 (D) 6 727	165 798 (D) (D) 110 076 (D) (D) 43 669 1 612 4 428 1 411 (D) 1 463 (D) 1 696	142 601 (D) (D) 96 041 (D) (D) 37 284 1 572 3 615 1 198 (D) 1 325 (D) 1 431	5 508 (D) (D) 2 702 (D) (D) 2 226 - - (D) - (D)	4 504 (D) (D) 1 996 (D) 2 056 	30 660 (D) (D) 5 916 (D) 1 862 	19 053 (D) (D) 3 565 (D) (D) 1 311 1 7119 (D) 2 059 (D)	12 215 (D) (D) 2 279 (D) (D) 883 173 238 155 (D) 363 (D)	33 789 (D) (D) 5 509 (D) (D) 3 475 446 668 380 (D) 795 (D)	179 (D) (D) (D) (D) (D) 	134 (D) (D) (D) (D) (D) - 37 (D)	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78
887 (D) (D) 598 (D) 200	1 037 (D) (D) 654 (D) 265	108 468 (D) (D) 54 022 (D) 6 300	101 512 (D) (D) 45 895 (D) 6 210	80 128 (D) (D) 70 062 (D) 349	68 479 (D) (D) 59 633 (D) 297	2 650 (D) (D) (D) (D) 2 650	1 987 (D) (D) (D) (D) 1 987	18 067 (D) (D) 2 620 (D) 10 393	9 090 (D) (D) 1 498 (D) 5 144	5 528 (D) (D) 2 248 (D) 599	15 990 (D) (D) 6 757 (D) 1 737	421 693 (D) (D) 420 849 (D) 49 049	319 599 (D) (D) 318 966 (D) 35 230	80 81 82 83 84 85

Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1982

(Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

	All est	ablishments	Number of est	ablishments by	primary meth products	od of receiving	bulk liquid	
Geographic area by type of facility	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	Coverag
United States	12 424	160 106 976	10 596	74	153	482	1 119	
Petroleum bulk stations	10 131 2 293	47 370 820 112 736 156	9 955 641	63 11	3 150	35 447	75 1 044	
				"	130			
Alabama	270	2 610 823 1 022 372	228 218	1	- 1	12	29	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	48	1 588 451	10	-		12	26	
Alaska	70	657 189	24	3	7	33	3	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	28 42	93 947 563 242	(S)	(S)	(S)	(S) 30	(S)	
Arizona	95	1 486 608	76	1		**	18	
etroleum bulk stations	74	341 507	73	1			-	
troleum bulk terminals	21	1 145 101	3	-	-	-	18	
Arkansas	247	1 256 647	228	-	-	4	15	
ptroleum bulk stationstroleum bulk terminals	218 29	(D) (D)	215 13		-	- 4	12	
California	585	14 988 740	463	2	8	4	108	
troleum bulk stations	458	(D)	441			1	16	
etroleum bulk terminals	127	(D)	22	2	8	3	92	
Colorado	177	1 563 091	170	1	-	-	6	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	152 25	784 535 778 556	150 20	1	= = =		1 5	
Connecticut	71	2 409 915	33		6	26	6	
stroleum bulk stations	30 41	(D) (D)	(S) 5	(S)	(S)	(S) 24	(S)	
troleum bulk terminals	41	(D)	. 5	1	6	24	6	
Delaware	22	566 620	15	-	-	5	2	
troleum bulk stationstroleum bulk stations	13	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
District of Columbia	3	(D)				3	Ī	
troleum bulk stationstroleum bulk stations	-	(0)	(S)	(S)	(S)		(S)	
troleum bulk terminals	3	(D)	\ <u>-</u> '	(-/	-	(S) 3	-	
Florida	313	(D)	240	2	29	34	8	
troleum bulk stationstroleum bulk terminals	233 80	(D) (D)	231	1	1 28	34	- 8	
Georgia	329	4 019 908	265	4	4	7	49	
troleum bulk stations	265	1 319 047	260	4	1	-1	49	
troleum bulk terminals	64	2 700 861	5		4	7	48	
Hawail	29	594 540	9	-	8	8	4	
troleum bulk stationstroleum bulk terminals	11 18	63 048 531 492	(S)	(S)	(S) 8	(S)	(S)	
Idaho	137		400		,			
troleum bulk stations	114	(D)	122			1	15	
troleum bulk terminals	23	419 915	13	-	-	-	10	
Illinois	482	5 305 939	428	5	-	8	41	
roleum bulk stations	414 68	(D) (D)	406 22	5		8	3 38	
Indiana	373	3 286 565						
roleum hulk stations	3/3	1 461 751	329 322	1	- 1	5	37	
roleum bulk terminals	46	1 824 814	7	-	-1	5	34	
lowa	399	1 615 355	372	4	-	3	20	
troleum bulk stationstroleum bulk terminals	369 30	(D) (D)	358 14	4	- {	3	7 13	
				-	-(ı ı		
Kansasroleum bulk stations	273 244	1 131 232	264	-	-	-	9	
troleum bulk stations	244	574 135 557 097	244 (S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
Kentucky	266	2 770 438	236	1	-	26	3	
troleum bulk stations	228 38	1 014 385	225		-	3]	
troleum bulk terminals	38	1 756 053	11	1	-	23	3	
Louisiana	353	4 052 794	304	-	3	33	13	

See footnotes at end of table.

Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1982—Con.

[Excludes liquefled petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982

Geographic area by type of facility	All estab	lishments	Number of establishments by primary method of receiving bulk liquid products					
Geographic area by type of facility	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	Coverag
Maine	74	(D)	47	6	5	13	3	
Petroleum bulk stationsPetroleum bulk terminals	50 24	860 059	44 3	6	5	13	- 3	
Maryland	97	2 680 320	71	-	3	12	11	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	67 30	(D)	65 6	=	3	10	11	
Massachusetts	82	(D)	57	-	10	6	9	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	46 36	3 326 661	(S) 11	(S)	(S) 10	(S)	(S) 9	
Michigan	383	4 662 614	323	-	3	10	47	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	309 74	1 572 477 3 090 137	307 16	=	3	1 9	1 46	
Minnesota	421	2 023 821	392	8	5	5	11	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	377 44	972 585 1 051 236	371 21	6 2	5	5	11	
Mississippi	231	2 099 752	205	_	-	6	20	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	197 34	812 611 1 287 141	194 11	-	-	- 6	3 17	
Missouri	496	(D)	469			9	18	
etroleum bulk stationsetroleum bulk stations	457 39	1 356 409 (D)	456 13			- 9	1 17	
Montana	160		151			, i	9	
troleum bulk stations troleum bulk terminals	133	(D) (D) 664 807	131 20	-		-	2 7	
Nebraska	248	863 184	235	3	-	-	10	
troleum bulk stationstroleum bulk terminals	223 25	581 262 281 922	216 19	3 -	1	-	4 6	
Nevada	42	(D)	26	_	_	-	16	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	27 15	(D) 521 870	(S)	(S)	(S)	(S)	(S) 14	
New Hampshire	39	397 270	32	4	1	2	_	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	32 7	251 241 146 029	(S) 4	(S)	(S)	(S)	(S)	
New Jersey	146	9 061 452	87	-	9	16	34	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	78 68	2 337 982 6 723 470	(S) 11	(S)	(S)	(S)	(S) 34	
New Mexico	129	(D)	119	1	-	-	9	
etroleum bulk stations	111 18	(D) (D)	109 10	1 -	Ξ	Ξ	1 8	
New York	379	7 576 756	243	3	10	75	48	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	216 163	(D) (D)	(S) 29	(S)	(S) 10	(S) 75	(S) 48	
North Carolina	488	5 447 654	436	-	9	-	43	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	419 69	2 055 428 3 392 226	418 18	=	1 8	-	43	
North Dakota	219	(D)	212	1		-	6	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	191 28	389 429 (D)	190 22	1	-	=	- 6	
Ohio	452	5 129 175	382	_	2	9	59	
etroleum bulk stationstroleum bulk terminals	376 76	1 807 634 3 321 541	373	=	- 2	- 9	3 56	
Oklahoma	304	3 818 324	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	
etroleum bulk stationsetroleum bulk terminals	275 29	1 797 770 2 020 554	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	(S) (S)	
Oregon	196	(D)	158	7	5	4	22	
Petroleum bulk stations	158	(D) 1 407 743	153	4 3	- 5	- 4	1 21	
Pennsylvania	393	7 307 952	301		1	14	77	
Petroleum bulk stations	247	1 670 250 5 637 702	. 247		'	14	- ''	

See footnotes at end of table.

Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1982-

(Excludes iquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1992 censuses, see appendix A)

censuses, see appendix Aj	All es	tablishments	Number of establishments by primary method of receiving bulk liquid products					
Geographic area by type of facility	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	Coverage1
Rhode island	18	(D)	9	2	3	3	1	В
Petroleum bulk stations Petroleum bulk terminals	8 10	(D) 744 124	6 3	2 -	3	3	ī	D A
South Carolina	240	(D)	204	-	5	5	26	С
Petroleum bulk stations	202 38	1 610 367	199 5	Ξ	5	5	3 23	CB
South Dakota	213	(D)	207	1	-	-	5	С
Petroleum bulk stations	192 21	342 231 (D)	191 16	ī	Ξ	Ξ	1 4	CB
Tennessee	287	(D)	242	1	-	8	36	С
Petroleum bulk stations	234 53	2 711 370	232 10	1 -	-	1 7	36	CB
Texas	1 035	19 702 192	903	3	4	31	94	D
Petroleum bulk stations	874 161	4 909 774 14 792 418	851 52	3	4	12 19	8 86	D
Utah	62	(D)	56	2	-	-	4	D
Petroleum bulk stations	55 7	462 509 (D)	(S) 3	(S)	(S)	(S)	(S) 4	E C
Vermont	34	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	Ε
Petroleum bulk stations Petroleum bulk terminals	25 9	(D) 96 166	(S) 7	(S)	(S)	(S) 2	(S)	E
Virginia	265	4 848 717	210	-	4	5	46	С
Petroleum bulk stations	200 65	1 058 777 3 789 940	200 10	Ξ	4	5	46	CB
Washington	231	3 119 252	190	-	5	21	15	С
Petroleum bulk stations	193 38	1 061 480 2 057 772	188 2	-	5	17	1 14	C B
West Virginia	114	844 428	102	3	-	9	-1	c
Petroleum bulk stations	96 18	(D) (D)	93 9	3	2	9	:	CD
Wisconsin	372	(D)	329	-	3	6	34	D
Petroleum bulk stations	303 69	(D) 1 641 199	303 26	=	3	- 6	34	D
Wyoming	80	(D)	77	-	-	-	3	С
Petroleum bulk stations	67 13	(D) 534 240	67 10	-	-	-	3	C

¹Dollar sales of those reporting method of receiving as percent of total sales.

APPENDIX A. General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

- 1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers. and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
- Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, and changes in qualifying criteria since 1977. (See appendix D for titles and definitions of SMSA's as of January 1, 1982.)

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

Legal form of organization—In 1982, taxable cooperative associations were tabulated with corporations. In 1977 and previous censuses, both taxable and nontaxable cooperative associations were tabulated as cooperatives.

TREATMENT OF NONRESPONSE

Census reports include two different types of inquiries, "basic" and "special." Data for basic or general inquiries which include location, kind of business, type of operation, sales, payroll, inventories, operating expenses, and number of employees, are available for all

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement Stock No. 003-005-00176-0.

establishments from a combination of alternate sources. (For a general description of the census, see the Introduction.)

Data for special inquiries which include sales by customer classes and employment by principal activity have been expanded in most tables to account for establishments which did not respond to the particular inquiry for which data are presented. Unless otherwise noted in a specific table, data for the special inquiries have been expanded in direct relationship to total sales. It is assumed that the characteristics of establishments not responding to the particular special inquiry are the same as those of establishments with equal sales in the same category (publication table line) which did respond to the inquiry. On selected tables, expansion on the basic of total sales was inapplicable so another basic data item was used as the basis for expansion of reported data to account for nonresponse.

On some tables, reliable data could not be provided by expansion. This is generally true for tables representing data for small geographic areas.

All tables on which data are expanded to account for nonrespondents include a "coverage" indicator for each publication category which shows the sales of establishments responding to the special inquiry as a percent of total sales of all establishments for which data are shown.

The coverage symbols are as follows:

- A 90 percent or more
- B 80 to 89 percent
- C 70 to 79 percent
- D 60 to 69 percent
- E Less than 60 percent

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year. A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary (WC82-A-52) report of the Geographic Area Series.

Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. When a census report was received from a large employer indicating that business was conducted at more than one location, each such location was treated as a separate establishment. Conversely, when administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, or when a company included in the 10-percent sample of small employers reported operations at more than one location, only one establishment was tallied in the publications. Consequently, the number of establishments published in the 1982 Census of Wholesale Trade is understated.

An attempt was made to measure a part of this understatement by analyzing the 10-percent sample of small employers. There were 14,360 such wholesale companies in business at the end of 1982. Of this number, 14,350 companies responded to the number of locations inquiry and reported operations at 14,701 locations. By weighting these variables by a factor of 10 and assuming that companies in the sample that did not return their census report would respond as those that did report, this sample representing 143,600 companies would have operated a total of 147,112 establishments.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms — A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings. Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and partime employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition are published in this report.

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Legal form of organization—The legal form of organization for firms receiving the detailed census forms was based on the response of the organization status inquiry. The legal form of organization of firms receiving the classification form was generally based on administrative records of other Federal agencies.

Data on legal form of organization are published in another report in this series. Establishment and Firm Size (Including Legal Form of Organization), WC82-I-1, presents data by the following legal forms of organization:

- 1. Corporations.
- 2. Individual proprietorships.
- 3. Partnerships.
- 4. Cooperative associations.
- 5. Other.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the Geographic Area Series, United States Summary (WC82-A-52) report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

PETROLEUM BULK PLANTS AND TERMINALS

The following definitions explain terminology used in tables 9 through 15 of this report:

Gallon sales—Gallon sales are in standard U.S. gallons and are collected in thousands of gallons for aviation gasoline, motor gasoline, special naphtha, jet fuel, No. 2 distillate, other distillate fuel oil, residual fuel oil, and lubricating oil and grease.

Storage capacity—Storage capacity represents the bulk storage capacity (shell or water) of establishments primarily engaged in marketing petroleum products at wholesale. Storage capacity of facilities operating as integral parts of refineries is not included. Storage capacity in pipe lines, tankers, tank cars, tank farms, and public warehouses; and capacity leased to governmental agencies, including the military, is not included. Storage capacity is measured as of December 31. 1982.

"Refiner-Marketer" and "Other" ownership— Petroleum bulk plants are classified on the basis of ownership as either "refiner-marketer bulk stations and terminals" or as "other bulk stations and terminals." "Refiner-marketer bulk stations and terminals" are owned and operated by petroleum refining companies primarily for marketing their products, thus they are considered to be manufacturers' sales branches. "Other bulk stations and terminal" are marketing facilities neither owned by nor affiliated with companies that operate refineries.

Petroleum bulk stations—These are establishments primarily engaged in the wholesale marketing of gasoline, kerosine, distillate and residual fuel oils, and crude oil. Their bulk storage capacity is from 10,000 to 100,000 gallons or from 100,000 to 2,100,000 gallons if supplies are not received primarily by tanker, barge, or pipe line. Bulk stations located at refineries are included when they are operated as separate establishments.

Petroleum bulk stations are classified into the following types:

 Independent—These are bulk stations owned and operated independently of refiner-marketers. All bulk stations operated by companies that do not have refineries are included here.

- 2. Commission—These are bulk stations owned by refiner-marketers but operated by a commission agent who has a proprietary interest in the business. Operators of these stations are generally paid commissions by the refiner-marketer for the gallonage (through-put) that they handle. The agent may also buy and sell petroleum on his own account and has responsibility for the payment of various overhead costs, delivery expenses, and payroll.
- Salary—These are bulk stations owned and operated by refiner-marketers of petroleum on a basis other than commission.
- Cooperative—These are bulk stations owned and operated by cooperative associations not involved in petroleum refining. Many of these establishments are primarily engaged in selling petroleum products to farmers.

Petroleum terminals—These are establishments also primarily engaged in marketing gasoline, kerosine, distillate and residual fuel oils, and crude oil. The bulk storage capacity of these facilities is 2,100,000 gallons or more or 100,000 gallons or more if products are received primarily by tanker, barge, or pipe line.

Liquefied petroleum (LP) gas bulk plants—These are bulk stations and terminals primarily engaged in selling liquefied petroleum (LP) gas to dealers, wholesale distributors, and industrial and commercial users (including government and military).

SALES BY CUSTOMER CLASSES

Class-of-customer sales are reported by the following types of customers to whom the sales were made:

- Farmers (for farm use)—Includes sales to farmers for use in agricultural production, rather than for personal consumption.
- Builders and contractors—Includes sales to builders and contractors for construction purposes, not for resale.
- Export sales—Includes sales made to buyers in foreign countries. U.S. firms which operate foreign branches were instructed to include transfers from the United States to these branches as "export sales." U.S. possessions are not considered as foreign countries.
- 4. Retailers and repair shops—Includes sales to retailers of all types (retail chain organizations, independent stores, department stores, restaurants, etc.), that normally buy for resale to household consumers. Also includes sales to retail chain warehouses, retail companies' buyers, and all types of repair facilities.
- Wholesale establishments—Includes sales to organizations that normally buy for resale at wholesale, including sales to independent purchasing agents. Also includes sales to suppliers of

- plumbing, electrical, farm, and office machinery, equipment, and supplies; and sales through agents, brokers, and commission merchants selling on your account or purchasing on the account of others.
- Household consumers and individual users— Includes sales to individuals who buy for personal consumption, including employees.
- Industrial users (manufacturing and mining)—Includes sales to mines and manufacturers of all types.
- Institutional, commercial, and professional users—Includes sales to laboratories, institutions, public utilities, service businesses (except repair facilities), and other such users that normally buy for business use rather than for resale of the goods in the form purchased.
- Governmental bodies—Include sales to the Federal government (including the military, post exchanges, General Services Administration (GSA), Government Printing Office (GPO), and similar agencies), to State governments, and to local governments.

Sales by customer classes are reported in terms of percentages rather than in exact dollars because records of these sales are not maintained by all wholesale establishments. Where book figures were not available, respondents were instructed to provide their best approximations. Reporters were also required to determine the appropriate classifications to which their customers belonged. The results, therefore, are a combination of information from company records and from estimates based on the judgment of the respondent.

EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Employees of all wholesale establishments are classified in the following categories, according to their principal activity for the pay period including March 12:

- Selling—Includes employees engaged in sales activity including traveling salesmen, truck salesmen, and salesmen working out of their own homes.
- Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees) — Includes employees who support the sales activity of this establishment.
- Central administrative and auxiliary-Includes employees who provide services to other establishments of this firm.
- Manufacturing—Includes employees engaged in various manufacturing activities. Also includes employees engaged in sorting, grading, and packaging done in connection with a separate manufacturing operation.
- Other—Includes employees engaged in mining, agriculture, construction, and other activities not specified above.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

- Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
- Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
- Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC manual, more kinds of business were identified within an SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into-

- 1. New and used automobiles and motorcycles.
- 2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into-

- New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
- New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
- New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
- 4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
- 5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
- Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into-

- 1. Household and lawn furniture.
- 2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into-

- 1. China, glassware, and crockery.
- 2. Linens, domestics, curtains, etc.
- 3. Floor coverings.
- 4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)— Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metall); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into-

- 1. Lumber-without yard.
- 2. Lumber-with yard.
- 3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, gravite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273

SIC 5039 is subdivided in some tables into-

- 1. Brick, stone, tile, sand, etc.
- 2. Flat glass and other construction glass.
- 3. Roofing, siding, and insulation materials.
- 4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal' semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals seles offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into-

- 1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
- Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into-

- 1. Coal.
- 2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into-

- 1. Office machines and equipment.
- 2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
- 3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into-

- 1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
- 2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
- 3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into-

- 1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
- 2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
- 3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
- 4. Materials handling equipment and parts.
- Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
- 6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into-

- 1. General-line industrial supplies.
- 2. Mechanical power transmission supplies.
- 3. Industrial valves and fittings.
- 4. Welding supplies.
- 5. Industrial containers and supplies.
- Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into-

- Dental supplies.
- 2. Religious and school supplies.
- 3. Surgical, medical, and hospital supplies.
- 4. Optical and ophthalmic goods.
- 5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into-

- 1. Beauty and barber equipment and supplies.
- 2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
- 3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
- 4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088) — Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into-

- 1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
- 2. Marine machinery, equipment, and supplies.
- Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicle.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)— Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into-

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
- 2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094) — Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into-

- 1. Musical instruments and supplies.
- 2. Forest products, except lumber.
- 3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111) — Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122) – Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into-

 General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics,"
"perfumes," and "other toiletries and druggists'
sundries."

Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into-

- 1. Piece goods jobbers.
- 2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into-

- 1. Voluntary group wholesalers.
- 2. Retail cooperative wholesalers.
- 3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147) — Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farmproduct raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into-

- 1. Coffee, tea, and spices.
- 2. Bread and baked goods.
- 3. Canned goods.
- 4. Food and beverage basic materials.
- 5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 539—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into-

- 1. Hides, skins, and pelts.
- 2. Leaf tobacco.
- 3. Wool, wool tops, and mohair.
- 4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into-

- Chemicals and allied products, except plastics and gases.
- 2. Plastics materials and basic forms.
- 3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into-

- 1. Petroleum bulk stations, except LP.
- 2. Petroleum bulk terminals, except LP.
- 3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into-

- 1. Wine and distilled spirits-licensed operation.
- 2. Wine and distilled spirits-State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into-

- Farm supplies farm dealers.
- 2. Farm supplies wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199) — Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into-

- 1. Books, periodicals, newspapers.
- 2. Art goods.
- 3. Flowers and florists' supplies.
- 4. General merchandise.
- 5. Textile bags and bagging.
- 6. Specialty advertising (sale of merchandise).
- 7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices— Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants— Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

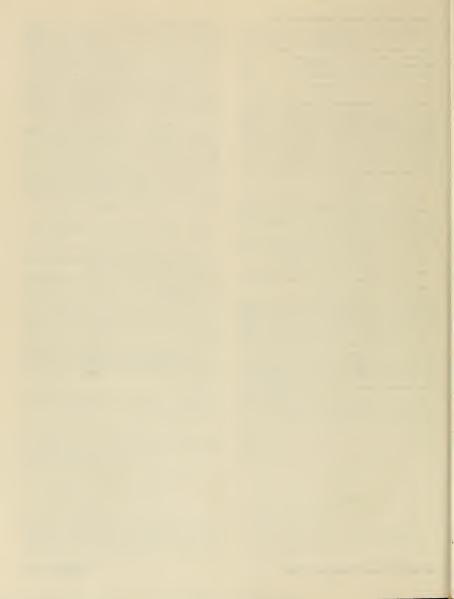
Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B. **General Questions**



1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

			O.M.B. APPROVAL NO. 985	7-0997 EXPIRES 12/84
MOTICE — Response to this inquiry is require same law, your report to the Census Bureau is sworn Census employees and may be used on also provides that copies retained in your file;	d by law (title 13, U.S. C confidential, it may be ly for statistical purposs are immune from legal	seen only by es. The law process,	spondence pertaining to this report, Engloyer Identification (efer to this Consus File Number (CFM) Number	-5001
1201 Fat	OF THE CENSUS st Tenth Street nville, Indiana 47134			
OUE OATE: FEBRUARY 15, 1983				
If you cannot file by the due date, a time extension address; please include your 11-digit Census File		to the above		
NOTO Please read the accordance answering the questions	mponying instruction	ens before		_
		Pin	ase correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and m	makes III and salescen
Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION N is the Employer Identification (EI) Number that used for this establishment on its later Federal Tax Refurn, Treasury Form 941*	UMBER shown in the label the S	ANE 25	HOW TO Value figures may be reported in deltars or rounded to lineusands.	Mil- Thou- Dol-
994 1["] YES	st 1982 Employer's Quar	(9 digits)	REPORT	1 126
2 NO - Enter current El Number	$\longrightarrow \Pi \Pi$		PREFERED IS \$1,125,421, report either	1 125 628
Answer risens a, b, c, and d	BLISHMENT		Hem 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1902	Mil. Thou, Del.
MOTE: P.O. boxes or rural routes are not p a. [] Same as shown in mailing label. If	hyalcal localions.		a. Sales of merchandise and other operating receipts	010
A LISSTE ST STOWN IN TRAINING ISSES. II	officient, insicate char	"		100 1 YES-Goroc
CITY TOWN VILLAGE EVC.	ESTATE	I žip čooc	Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?	2 NO - SKIP
			c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)	Mil. Thou Dol.
Is this establishment physically locate village, etc.? oss 1 [] YES 2 [] NO	3 ☐ No legal bound 4 ☐ Don't know	aries	d. Dellar volume of commissions or brokerage received	102-
c. Type of municipality where physically I	located		What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or controll manufacture or mine in the Ubinted States or its possessions?	Percent 103
2 Town or township	a Other or don't	know	United States or its possessions?	104
d. Name of county where physically locate	•		f. Did this establishment have transfers (Billings) to other establishments within your company?	2 NO - SKIP
Item 3 - OPERATIONAL STATUS	fum or organization	Number of months		Mil. Thou, Dol.
How many months during 1982 did this is actively operate this establishment? Mark (X) the ORE box which best described.	the the establishment		g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in illem 6a.)	102
gg 1 [] In operation		Figures only	h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?	1 YES 2 NO
z [Temporarily or seasonally ii s [] Ceased operation — Give do	te	Honth Day Year	Item 7 – PAYROLL AND ENPLOYMENT	Mrl. Thou, Dol.
4 Sold or leased to another operator - Give date of righ AND onlar name, etc., below			a. Payrell in 1982, before deductions (1) Total ANNUAL payrell	030
NAME OF NEW OWNER OR OPERATO	<u> </u>		(2) FIRST QUARTER payroll	031
NUMBER AND STREET			b. Employment in 1982	Number 032
EIFY	ISTATE	XIP (000)	Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and parl-time employees,)	
Hem 4 - ORGANIZATIONAL STATUS			Hem 8 – EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY Report the approximate number of employees at this establishment according to these principal activity during the pay period including March 12, 1982. a Selling	Number 130
Mark (X) the ONE dox which best describes 003 1[] Individual proprietorship	nne datedrianment duri	ny mett.	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)	131
2 [Partnership 3 [] Cooperative association (ta:			c. Central administrative and auxiliary	132
4 [_] Cooperative association (tax	(-ехетрі)		d. Manufacturing a. Other – Specify	134
s Government - Specify			f. TOTAL - Sum of lines a lineugh e should aqual item 70	Mil. Thou Dol.
o Corporation (Do not mark if of cooperative association.)	any form		Item 9 - OPERATING EXPENSES TOTAL 1962 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold	040
9 Other = Specify			Hem 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES	Report in whole percents
Item S - INVENTORIES	110 1 YES	120 1 YES	Report the approximate percentage of your 1982 sales (riem 6a) to each of the customer classes listed.	san
Did you have inventories at the end of the years specified?	2 [NO	2 □ NO	a. To firmers (for firm use)	141
	If "MO" for both ye		b. To builders and contractors	142
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting	Mil. Thou Dol.	Mil. Thou. Dol.		143
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sun of the LIFO arount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.			6. To retailers and repair shops	144
c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.	111	121	To wholesale establishments To be reabled consumer and industrial users	145
Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.	112	122	To household consumers and individual users To industrial users (manufacturing and minimal)	146
(1) Amount of the LIFO reserve	113	129	g. To industrial users (manufacturing and mining) h. To institutional, commercial, and professional users	147
(2) LIFO value of line d	114	124	To governmental bodies (federal, state, and local)	149
NOTE: The sure of times d(1) and d(2) about times c and d should equal time b.	uld equal tile d. The au	in of	j. TDTAL - Sun of lines a through I should add to 180%	100%
may come a second referring to			The second control of the second second and an area	

Item 11 — TYPE OF OPERATION Mark (X) the OME box which best describes the best region portion of your business was conducted in 1983.		Does this company own or control any other company of companies?	SOLLEO COMPANY NAME.
Merchant (buying and selling on own account) Manufacturers' sales branch or sales office Broker, agent, commission merchant	[10	ose (YES	
(1) Auction company (2) Broker (representing buyers or sellers) (3) Commission merchant	[] 42	How many establishments were operated under the El Nymber shown in the address label (or as corrects in item 1) at the end of 1982? If more than one, provide the physical lecation addre	ss and other
(4) Manufacturers' ageni		information indicated below for each establishment, same format in item 15 (or attach a separate sheet) i	f necessary.
		NAME, ADDRESS AND EIP CODE	1982 Mrl., Thou. Dol.
New 12 - KIND OF BUSINESS Mark (X) the ONE box which best describes the PRII of business of this establishment in 1902.	NCIPAL AUG	KIND.OF. BUSINESS DESCRIPTION	Annual 062
(Categories appropriate to in	dividual form)	TYPE OF OPERATION	Census 089 089
Item 13 – COMMODITY LINES Report sales either us dollar figures (see example on (an whole percents) of the total (see example below).	page 1) or as percent	NAME, ADDRESS, AND 2-F CODE	1962 Mil. Thou. Dot.
bid and if figure is 32.76% of total sales	Mil. Thou. Del. Per-	EINO. OF . BUSINESS DESCRIPTION TYPE OF OREPATION	Annual payroll Cessus Cos
PERCELAS • Report whole parce Het acceptable	39 38 76		EM 500
Commodity lines	Cen Estimated sales during 1982 sus Mil. Thou Dol. Per-	Item 15 - REMARKS - Prease use this space for any e in understanding your reported data.	explanations that may be essential
(Categories appropriate to in	ndividual form)	Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantia	ally accurate and has been
NOTE Answer item 14 only if Number (CFN), shown of this report form, beg	in the address label	prepared in accordance with instructions. Period covered by this report Mo Year	TD No Year
Hem 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATION a. Is this company SHYER OWNING ON CO. ACCESS, AND LIP CO.	TROLLING COMPANY NAME	Name of person to contact regarding this report - Print or	
by another company?		Telephone ————— Area code Number	Extension
2 NO		Signature of authorized person	Date

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

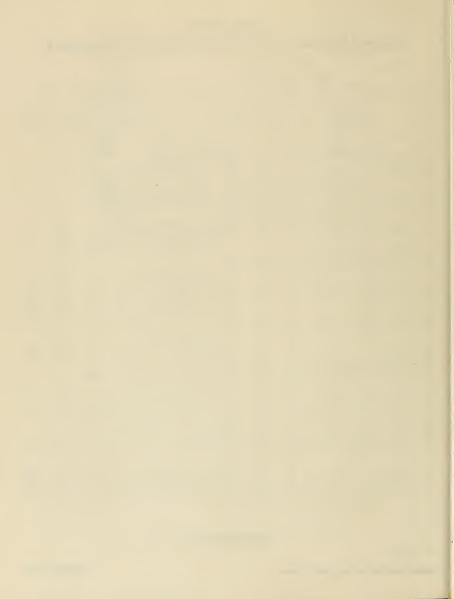
Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquirties used to classify establisheents by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-	SIC	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and			511	Paper and paper products:		
5012	supplies:	5001	5099	5111	Printing and writing paper	5101 5101	5198 5198
5012	Automobiles and other motor vehicles Automotive parts and supplies	5001	5099	5113	Stationery supplies	5101	5198
5014	Tires and tubes	5001	5099				3.70
502	Furniture and home furnishings;			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists'		
5023	Home furnishings	5002	5097	1	sundries	5102	5198
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031 5039	Lumber, plywood and millwork	5003 5003	5097 5097	5133 5134	Piece goods	5103 5103	5198 5198
2023	Construction materials, m.e.c	3003	3097	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5104	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and			5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5104	5198
	hobby goods, toys and supplies;			5139	Footwear	5104	5198
5041 5042	Sporting and recreational goods and supplies. Toys and hobby goods and supplies	5004 5004	5099 5099				
5043	Photographic equipment and supplies	5004	5099	514	Groceries and related products:		
				5141	Groceries, general line	5105 5106	5197 5197
505	Metals and minerals, except petroleum:			5142	Frozen foods	5106	5197
5051	Metals service centers and offices	5005	5099	5144	Poultry and poultry products	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores	5006	5099	5145	Confectionery	5106 5106	5197 5197
				5147	Meat and meat products	5106	5197
506 5063	Electrical goods: Electrical apparatus and equipment	5007	5097	5148 5149	Fresh fruits and vegetables	5106 5106	5197 5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets	5007	5097	3247	diocerses and resaced products, in-e-c	3100	3177
5065	Electronic parts and equipment	5007	5097	515	Farm-product raw materials:		
				5152	Cotton	5107	5199
507	Hardware, and plumbing and heating equipment			5153 5154	Grain	5107	5199 5199
5072	and supplies: Hardware	5008	5097	5159	LivestockFarm-product raw materials, n.e.c	5107 5107	5199
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097				
3073	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	5008	5097	516	Chemicals and allied products:		
5078	Refrigeration equipment and supplies	5008	5097	5161	Chemicals and allied products	5108	5198
508	Machinery, equipment, and supplies:			517	Petroleum and petroleum products:		
5081 5082	Commercial machines and equipment Construction and mining machinery and	5009	5098	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals	5109	¹ NA
	equipment	5010	5098	31/2	Petroleum and petroleum products whole- salers, except bulk stations and terminals	5109	5198
5083	Farm and garden machinery and equipment	5010	5098				
5084 5085	Industrial machinery and equipment Industrial supplies	5011 5012	5098 5098				
5086	Professional equipment and supplies	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087 5088	Service establishment equipment and supplies. Transportation equipment and supplies.	5014	5098	5181	Beer and ale	5110	5199
3250	except motor vehicles	5015	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials	5016	5099	5191	Farm supplies	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products	5112 5113	5198 5198
5099	Durable goods, n.e.c	5018	5099	5199	Nondurable goods, n.e.c	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D

[Not applicable]



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the United States: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

		Percent of sales‡-				Percent of sales‡-	
SIC	Kind of business	From administrative records ¹ Estimated ²		SIC	Kind of business	From administra- tive records ¹	Estimate
	Wholesale trade	0	1	50	Durable goods-Con.		
	Durable goods	0	1	508 5081	Machinery, equipment, and supplies	0	
				3001	Office machines and equipment	ŏ	
12	Motor vehicles and automotive parts and supplies Automobiles and other motor vehicles New and used automobiles and motorcycles	00	1		Store machines and equipment and supplies		
	Trucks and tractors	0	0	5082	Construction and mining machinery and equipment	0	
3	Automotive parts and supplies	0	1	5083	Farm and garden machinery and equipment Farm machinery and equipment—farm dealers Farm machinery and equipment—wholesale	9	
ı	New automotive parts, accessories, and	0	1		Farm machinery and equipment—wholesale	ا ا	
ı	Automotive pars, accessories, and equipment (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—Debers (without machine shop) acculations—Debers (without machine shop) machine shop) accessories, and equipment (with machine shop)	0	1		distributors	ŏ	
ı	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	0	1	5084	Industrial machinery and equipment	o	
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	0	1		Industrial machinery and equipment	0	
	machine shop) New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine				general-purpose industrial machinery, equipment, and parts Metalworking machinery, equipment, and parts Materials handling equipment and parts Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts Other industrial machinery, equipment, and parts	0	
		0	0		Materials handling equipment and parts	0	
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)————————————————————————————————————	0	1		equipment and parts	8-	
	Petroleum products marketing equipment	ŏ	i				
4	Tires and tubes	0	1	5085	Industrial supplies General-line industrial supplies Mechanical power transmission supplies Industrial valves and fittings Wolding supplies Industrial containers and supplies Other industrial supplies	8	
	Cumiture and home funishings				Mechanical power transmission supplies	0	
1	Furniture and home furnishings Furniture Household and lawn furniture Office and business furniture	0	1		Welding supplies Industrial containers and supplies	0	
	Office and business furniture	ŏ	1				
3	Home furnishings	0	1	5086	Professional equipment and supplies	0	
	Home furnishings	0	1		Religious and school supplies		
1	Floor coverings Other home furnishings	0	1		Professional equipment and supplies Dental supplies Religious and school supplies Surgical, medical, and hospital supplies Optical and ophthalmic goods Other professional equipment and supplies	0	
ı	Lumber and other construction metaricle					0	
11	Lumber, plywood and millwork. Lumber – without yard Lumber – with yard Plywood and millwork (metal or wood)	0	i	5087	Service establishment equipment and supplies Beauty and barber equipment and supplies Custodial (fanitors') equipment and supplies Laundry and dry-cleaning equipment and supplies Other service establishment equipment and supplies.	0	
	Lumber – with yard	00	1		Custodial (janitors') equipment and supplies	ŏ	
		Ů			Other service establishment equipment and supplies	ŏ	
39	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, tile, sand, etc. Fat glass and other construction glass Roofing, siding, and insulation materials Other construction materials.	0	1 2	5088	Transportation equipment and supplies, except motor		
	Flat glass and other construction glass	0	1		vehicles Aircraft and aeronautical equipment and supplies	0	
ı		0	1		Aircraft and aeronautical equipment and supplies	0	
1	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0		509		ام	
1 2 3	Sporting and recreational goods and supplies	ŏ	į	5093	Miscellaneous durable goods	, i	
13	Photographic equipment and supplies	ŏ	ó		Iron and steel scrap processors (using power	ا	
51	Metals and minerals, except petroleum Motals service centers and offices Ferrous metals service centers and sales offices Ferrous metals service centers Ferrous metals service centers Nonferrous metals select offices Nonferrous metals service centers and sales offices.	0	0		processing equipment) Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) Waste and secondary materials		
1	Ferrous metals service centers and offices	0	0		Waste and secondary materials		
	Ferrous metals service centers Ferrous metals sales offices	0	1	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones _	0	
		0	0	5099	Durable goods, n.e.c.	0	
52	Coal and other minerals and ores	0	0		Durable goods, n.e.c. Musical instruments and supplies Forest products, except lumber Other durable goods	0	
	CoalOther minerals and ores	ŏ	ŏ		Other durable goods	ŏ	
	Electrical goods	o o	1	51	Nondurable goods	0	
33 34 35	Electrical goods Electrical apparatus and equipment Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment	ő	}				
		0	1	511 5111 5112	Printing and writing paper	8	
7	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery supplies Industrial and personal service paper	0	
72	Plumbing and heating equipment and supplies	ŏ	ó	512		0	
75	Warm air heating and air conditioning equipment and	0	1	5122	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries General-line drugs Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and	ŏ	
78	Supplies	0	2		Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	١	

See footnotes at end of table.

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

- 1		Percent of sales‡-				Percent of salest-		
SIC code	Kind of business	From administra- tive records ¹	Estimated ²	SIC	Kind of business	From administra- tive records ¹	Estimate	
	Nondurable goods—Con.			51	Nondurable goods—Con.			
3	Apparel, piece goods, and notions	0		516 5161	Chemicals and allied products	0		
33	Piece goods (woven fabrics)	ŏ	ż	5161	Chemicals and allied products. Chemicals and allied products, except plastics and	"		
1	Piece goods jobbers	0	2		gases	0		
	Piece goods converters	0	1		Plastics materials and basic forms	0		
.		_			Industrial gases, except LP	0		
6	Notions and other dry goods	Ň	1	517	Petroleum and petroleum products	0		
9	Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	, v		5171	Petroleum bulk stations and terminals	0		
	accessories	0	1		Petroleum bulk stations and terminals, except LP	0		
9	Footwear	0	1		Petroleum bulk stations, except LP	١		
					Crude oil from bulk stations	ŏ		
d	Groceries and related products	0	1	1	Crude oil from bulk terminals	ŏ		
1	Groceries, general line	ň	l å	ł	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	0		
-1	Retail cooperative	ŏ	ŏ	5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations			
	Other general line	Ō	Ó	3172	and terminals	0		
.	Frozen foods	0	0	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0		
šΙ	Dairy products	ŏ	1	5181	Beer and ale	ő		
4	Poultry and poultry products	0	1	5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0		
5	Confectionery	٥	1	5102	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed	١		
3	Meats and meat products	ı i	l å		operation	0		
έl	Fresh fruits and vegetables	ŏ	ĭ		Wines and distilled alcoholic beverages-State			
П	The state of the s	,			operated	0		
∍	Groceries and related products, n.e.c.	0	1	519	Miscellaneous nondurable goods	0		
	Coffee, tea, and spices	o l	1	5191	Farm supplies	ō		
-	Bread and baked goods	ŏ	ő		Farm supplies—Farm dealers	0		
П	Food and beverage basic materials	ŏ	i		Farm supplies—wholesale distributors	0		
- 1	Other grocery specialties	0	1	5194	Tobacco and tobacco products	0		
				5198	Paints, varnishes, and supplies	o l		
.	Farm-product raw materials	0	0	5199	Mandantha and a sa			
1	Cotton	0	0	2199	Nondurable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers	0		
1	Livestock	ŏ	1			Ö		
<i>i</i>	Farm-product raw materials, n.e.c.	ō	1		Flowers and florists' supplies	o l		
	Hides, skins, and pelts	0	1		General merchandise	0 (
	Wool, wool tops, and mohair	0	1		Textile bags and bagging	0		
					Other nondurable goods			

‡ Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 5—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

*Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

*Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F. Geographic Notes

ALABAMA

Boaz is in Ftowah and Marshall Counties.

Dothan is in Dale and Houston Counties.

Enterprise is in Coffee and Dale Counties; it annexed into Dale County in September 1979.

Glencoe is in Calhoun and Etowah Counties; it annexed into Calhoun County in October 1978.

Hoover is in Jefferson and Shelby Counties; it annexed into Shelby County in May 1980.

Leeds is in Jefferson, St. Clair, and Shelby Counties.

Millbrook was incorporated in March 1977

Oxford is in Calhoun and Talladega Counties

Phenix City is in Lee and Russell Counties.

Prattville is in Autauga and Elmore Counties; it annexed into Elmore County in

Southside is in Calhoun and Etowah Counties.

Sumiton is in Jefferson and Walker Counties.

Tallassee is in Elmore and Tallapoosa Counties

Valley was incorporated in May 1980.

Winfield is in Fayette and Marion Counties

ALASKA

Alaska county equivalents are called boroughs and census areas. The census areas have been developed cooperatively by the State of Alaska and the Bureau of the Census for statistical purposes.

ARIZONA

Apache Junction is in Maricopa and Pinal Counties. It was incorporated in

Lake Havasu City was incorporated in October 1978.

ARKANSAS

Springdale is in Benton and Washington Counties.

CALIFORNIA

Atascadero was incorporated in July 1979.

Avenal was incorporated in September 1979.

Big Bear Lake was incorporated in November 1980.

Cathedral City was incorporated in November 1981.

Clearlake was incorporated in November 1980.

Grand Terrace was incorporated in November 1978.

Industry does not qualify as a "place" for the economic censuses based on its 1980 population; however, because of its dense concentration of economic activity, industry is included.

La Habra Heights was incorporated in December 1978.

Lancaster was incorporated in November 1977.

CALIFORNIA—Con.

Lemon Grove was incorporated in July 1977.

Paradise was incorporated in November 1979.

Powey was incorporated in December 1980.

Rancho Cucamonga was incorporated in November 1977.

San Buenaventura (Ventura) name was changed from Ventura (San Buenaventura) in 1978.

Santee was incorporated in December 1980.

Vernon does not qualify as a "place" for the economic censuses based on its 1980 population; however, because of its dense concentration of economic activity, Vernon is included.

Westlake Village was incorporated in December 1981.

Yreka name was changed from Yreka City in July 1980.

COLORADO

Arvada is in Adams and Jefferson Counties.

Aurora is in Adams and Arapahoe Counties.

Brighton is in Adams and Weld Counties; it annexed into Weld County in June 1977.

Broomfleld is in Adams, Boulder, and Jefferson Counties.

Littleton is in Arapahoe and Douglas Counties.

Westminster is in Adams and Jefferson Counties

CONNECTICUT

Groton town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1982 Economic Censuses. Groton town balance contains all of Groton town except the incorporated place of Groton.

Killingly town balance. The term "balance" after the town refers to the residual portion of a town which contains an incorporated place recognized for the 1982 Economic Censuses. Killingly town balance contains all of Killingly town except the incorporated place of Danielson.

DELAWARE

Milford is in Kent and Sussex Counties.

Smyrna is in Kent and New Castle Counties.

DISTRICT OF COLUMBIA

There are no geographic notes for the District of Columbia.

FLORIDA

Duval County contains the consolidated government of Jacksonville, including the town of Baldwin. The three semi-independent municipalities of Atlantic Beach, Jacksonville Beach, and Neptune Beach are populous enough to qualify as "places" for the economic censuses.

Hallandale is in Broward and Dade Counties; it annexed into Dade County in October 1978.

Longboat Key is in Manatee and Sarasota Counties.

GEORGIA

Muacogee County has been reinstated as a county. It contains the consolidated government of Columbus, including the one semi-independent town of Bibb City, which is not populous enough to qualify as a "place" for the economic censuses:

Atlanta is in De Kalb and Fulton Counties.

Austell is in Cobb and Douglas Counties

Bremen is in Carroll and Haralson Counties

Buford is in Gwinnett and Hall Counties

College Park is in Clayton and Fulton Counties.

Fitzgerald is in Ben Hill and Irwin Counties; it annexed into Irwin County in December 1978.

Fort Oglethorpe is in Catoosa and Walker Counties

Macon is in Bibb and Jones Counties

Mancheater is in Meriwether and Talbot Counties

VIdalla is in Montgomery and Toombs Counties.

VIIIa Rica is in Carroll and Douglas Counties

Waycrosa is in Pierce and Ware Counties; it annexed into Pierce County in April

Weat Point is in Harris and Troup Counties.

HAWAII

Hawaii has no incorporated municipalities in the sense of functioning governmental units; however, through the cooperation of the State government, the Bureau of the Census "census designated places" (CDP's) have been designated as place equivalents.

Honolulu County is coextensive with Honolulu city which is not recognized for the economic censuses; however, Honolulu CDP is recognized for the economic censuses

Maul County consists of four islands. The State requested that two of the islands, Lanai and Molokai, be recognized as "places" for the economic censuses. Included on the island of Molokai is the non-functioning county of Kalawao

IDAHO

Burley is in Cassia and Minidoka Counties

ILLINOIS

Cook County erroneously included Itasca for the 1977 Economic Censuses.

Du Page County erroneously included Lemont for the 1977 Economic

Algonquin is in Kane and McHenry Counties.

Arlington Heighta is in Cook and Lake Counties

Aurora is in Du Page and Kane Counties

Barrington is in Cook and Lake Counties

Barrington Hills is in Cook, Kane, Lake, and McHenry Counties

Bartlett is in Cook and Du Page Counties

Batavla is in Du Page and Kane Counties; it annexed into Du Page County in November 1974, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1980 Boundary and Annexation Survey

Bedford Park does not qualify as a "place" for the economic censuses based on its 1980 population, however, because of its dense concentration of economic activity, Bedford Park is included.

Benaenville is in Cook and Du Page Counties.

Bollngbrook is in Du Page and Will Counties

Buffalo Grove is in Cook and Lake Counties

Burr Ridge is in Cook and Du Page Counties

Casey is in Clark and Cumberland Counties; it annexed into Cumberland County in July 1977.

ILLINOIS - Con

Centralla is in Clinton and Marion Counties

Chicago is in Cook and Du Page Counties.

Coal Valley is in Henry and Rock Island Counties.

Collingville is in Madison and St. Clair Counties

Deerfield is in Cook and Lake Counties

Dwight is in Grundy and Livingston Counties; it annexed into Grundy County in December 1978.

ElgIn is in Cook and Kane Counties

Elk Grove VIIIage is in Cook and Du Page Counties

Fox Lake is in Lake and McHenry Counties

Hanover Park is in Cook and Du Page Counties

Hinadale is in Cook and Du Page Counties

Hoffman Estatea is in Cook and Kane Counties; it annexed into Kane County in January 1981

Itaaca was erroneously included in Cook County for the 1977 Economic Censuses

Lemont was erroneously included in Du Page County for the 1977 Economic Censuses

Machesney Park was incorporated in February 1981

Montgomery is in Kane and Kendall Counties.

Naperville is in Du Page and Will Counties

Oak Brook is in Cook and Du Page Counties

Park Forest is in Cook and Will Counties

Park Forest South is in Cook and Will Counties

Pekin is in Peona and Tazewell Counties.

Peorla Heighta is in Peoria, Tazewell, and Woodford Counties

Roselle is in Cook and Du Page Counties

St. Charles is in Du Page and Kane Counties Sandwich is in De Kalb and Kendall Counties.

Schaumburg is in Cook and Du Page Counties.

Steger is in Cook and Will Counties

Street or is in La Salle and Livingston Counties

Tinley Park is in Cook and Will Counties

Virden is in Macoupin and Sangamon Counties; it annexed into Sangamon County in March 1978

Wheeling is in Cook and Lake Counties

Willow Springs is in Cook and Du Page Counties; it annexed into Du Page County in January 1981.

INDIANA

Marion County contains the consolidated government of Indianapolis, plus four independent municipalities: Beech Grove, Lawrence, Southport, and Speedway. Thirteen of the fourteen semi-independent municipalities are not populous enough for separate tabulation; however, Cumberland (partially in Hancock County) is being tabulated separately

Albany is in Delaware and Randolph Counties.

Bateaville is in Franklin and Ripley Counties

Cumberland is in Hancock and Marion Counties

Dunklrk is in Blackford and Jay Counties

Edinburgh is in Bartholomew and Johnson Counties. Its name was changed from Edinburg in September 1978

Elwood is in Madison and Tipton Counties

Lake Station was renamed from East Gary in February 1977

Nappanee is in Elkhart and Kosciusko Counties

IOWA

Carlisle is in Polk and Warren Counties.

Dversyllle is in Delaware and Dubuque Counties.

Forest City is in Hancock and Winnebago Counties.

Sheldon is in O'Brien and Sioux Counties.

Shenandoah is in Fremont and Page Counties.

brieffariadari ib iii i romoni ana i aga aaanii

Wilton is in Cedar and Muscatine Counties.

KANSAS

Manhattan is in Pottawatomie and Riley Counties.

Mulvane is in Sedgwick and Sumner Counties.

Park City was incorporated in November 1980

KENTUCKY

Corbin is in Knox and Whitley Counties.

LOUISIANA

De Ridder is in Beauregard and Vernon Parishes; it annexed into Vernon Parish

Eunice is in Acadia and St. Landry Parishes.

Shreveport is in Bossier and Caddo Parishes.

MAINE

There are no geographic notes for the State of Maine.

MARYL AND

Takoma Park is in Montgomery and Prince George's Counties.

MASSACHUSETTS

There are no geographic notes for the State of Massachusetts.

MICHIGAN

Clare is in Clare and Isabella Counties

Grosse Pointe Shores is in Macomb and Wayne Counties.

Holland is in Allegan and Ottawa Counties.

Lansing is in Clinton, Eaton, and Ingham Counties

Midland is in Bay and Midland Counties.

Milan is in Monroe and Washtenaw Counties

Northville is in Oakland and Wayne Counties.

MINNESOTA

Lac qui Parie County lost Ortonville to Big Stone County, due to a county boundary change in May 1978.

Blaine is in Anoka and Ramsey Counties

Dayton is in Hennepin and Wright Counties.

Granite Falls is in Chippewa and Yellow Medicine Counties

Hastings is in Dakota and Washington Counties.

Lake City is in Goodhue and Wabasha Counties

Mankato is in Blue Earth and Nicollet Counties.

Marikato is in bide Laith and reconst occinios

New Prague is in Le Sueur and Scott Counties.

Northfield is in Dakota and Rice Counties; it annexed into Dakota County in December 1973, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1978 Boundary and Annexation Survey.

MINNESOTA-Con.

Ortonville, in Lac qui Parle County, was transferred to Big Stone County, due to a county boundary change in May 1978.

Princeton is in Mille Lacs and Sherburne Counties.

St. Anthony is in Hennepin and Ramsey Counties.

St. Cloud is in Benton, Sherburne, and Stearns Counties.

Sartell is in Benton and Stearns Counties

arten io in ponton ana otsamo ocumo

Spring Lake Park is in Anoka and Ramsey Counties.

Staples is in Todd and Wadena Counties.

Wadena is in Otter Tail and Wadena Counties; it annexed into Otter Tail County in October 1977.

White Bear Lake is in Ramsey and Washington Counties.

MISSISSIPPI

Baldwyn is in Lee and Prentiss Counties.

Hattlesburg is in Forrest and Lamar Counties

Jackson is in Hinds and Rankin Counties

Southhaven was incorporated in February 1980.

MISSOURI

Cameron is in Clinton and De Kalb Counties.

Centralla is in Audrain and Boone Counties; it annexed into Audrain County in November 1977.

Excelsior Springs is in Clay and Ray Counties.

Hannibal is in Marion and Ralls Counties.

Independence is in Clay and Jackson Counties.

Jefferson City is in Callaway and Cole Counties.

Joplin is in Jasper and Newton Counties.

Kansas City is in Clay, Jackson, and Platte Counties.

Lee's Summit is in Cass and Jackson Counties.

Monett is in Barry and Lawrence Counties.

Monroe City is in Marion and Monroe Counties.

Mountain Grove is in Texas and Wright Counties; it annexed into Texas County in March 1980.

Oak Grove is in Jackson and Lafayette Counties.

Pacific is in Franklin and St. Louis Counties.

Sikeston is in New Madrid and Scott Counties.

Sugar Creek is in Clay and Jackson Counties.

Sullivan is in Crawford and Franklin Counties.

Windsor is in Henry and Pettis Counties; it annexed into Pettis County in April 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1978 Boundary and Annexation Survey.

MONTANA

Anaconda-Deer Lodge County was created by the consolidation of Anaconda and the balance of Deer Lodge County in May 1977.

Butte-Silver Bow was created in May 1977 by the consolidation of Butte and the balance of Silver Bow County, including the semi-independent city of Walkerville which is not populous enough to qualify as a "place" for the economic censuses.

NEBRASKA

There are no geographic notes for the State of Nebraska.

NEVADA

There are no geographic notes for the State of Nevada.

NEW HAMPSHIRE

There are no geographic notes for the State of New Hampshire

NEW JERSEY

Aberdeen township name was changed from Matawan township in November 1977.

Belleville township name was changed from Belleville in July 1981.

Bloomfleid township name was changed from Bloomfield in July 1981.

Montclair township name was changed from Montclair in November 1980.

Nutley township name was changed from Nutley in September 1981.

South Orange Village township name was changed from South Orange in January 1978.

January 1978.

Verona Borough township name was changed from Verona in September

1981.

West Caldwell township name was changed from West Caldwell in September 1981.

Weat Orange township name was changed from West Orange in November 1980.

NEW MEXICO

Cibola County was created from Valencia County in June 1981.

Valencia County was divided to create Cibola County in June 1981.

Corrslea is in Bernalillo and Sandoval Counties.

Eapanola is in Rio Arriba and Sante Fe Counties

Granta is now in Cibola County due to the division of Valencia County into Cibola and Valencia Counties.

Milan is now in Cibola County due to the division of Valencia County into Cibola and Valencia Counties.

Rio Rancho was incorporated in September 1980.

NEW YORK

Attica is in Genesee and Wyoming Counties.

Cornwall on Hudson was reported as Cornwall for the 1977 Economic Censuses.

Dolgeville is in Fulton and Herkimer Counties

Geneva is in Ontario and Seneca Counties

Gowsnda is in Cattaraugus and Erie Counties.

New York is in Bronx, Kings, New York, Queens, and Richmond Counties.

Saransc Lake is in Essex and Franklin Counties

NORTH CAROLINA

Archdale is in Guilford and Randolph Counties; it annexed into Guilford County in September 1979.

Chapel Hill is in Durham and Orange Counties

Davidaon is in Iredell and Mecklenburg Counties; it annexed into Iredell County in September 1979.

Elizabeth City is in Camden and Pasquotank Counties; it annexed into Camden County in December 1979.

Elkin is in Surry and Wilkes Counties.

Gamewell was incorporated in June 1981.

Gibsonville is in Alamance and Guilford Counties

Hickory is in Burke and Catawba Counties

High Point is in Davidson, Guilford, and Randolph Counties

NORTH CAROLINA -- Con.

Kinga Mountain is in Cleveland and Gaston Counties

Long View is in Burke and Catawba Counties

Malden is in Catawba and Lincoln Counties.

Maxton is in Robeson and Scotland Counties

Mebane is in Alamance and Orange Counties

. .

Mount Olive is in Duplin and Wayne Counties.

Rocky Mount is in Edgecombe and Nash Counties

Wallace is in Duplin and Pender Counties; it annexed into Pender County in July 1979.

NORTH DAKOTA

There are no geographic notes for the State of North Dakota.

OHIO

Alliance is in Mahoning and Stark Counties; it annexed into Mahoning County in January 1978.

Beavercreek was incorporated in July 1979.

Bellevue is in Huron and Sandusky Counties.

Bluffton is in Allen and Hancock Counties; it annexed into Hancock County in April 1979.

Buckeye Lake was incorporated in July 1980.

Canal Winchester is in Fairfield and Franklin Counties.

Carlisle is in Montgomery and Warren Counties.

Columbians is in Columbiana and Mahoning Countes.

Columbus is in Fairfield and Franklin Counties.

Crestline is in Crawford and Richland Counties

Delphos is in Allen and Van Wert Counties.

Dublin is in Delaware, Franklin, and Union Counties

Fsirfield is in Butler and Hamilton Counties; it annexed into Hamilton County in May 1980.

Fostoria is in Hancock, Seneca, and Wood Counties

Huber Helghta was incorporated in November 1979

Kettering is in Greene and Montgomery Counties; it annexed into Greene County in March 1980.

Loudonville is in Ashland and Holmes Counties.

Loveland is in Clermont, Hamilton, and Warren Counties.

Milford is in Clermont and Hamilton Counties.

Minervs is in Carroll, Columbiana, and Stark Counties

Mogadore is in Portage and Summit Counties.

Monroe is in Butler and Warren Counties.

Norton is in Summit and Wayne Counties; it was erroneously excluded from Wayne County in the 1977 Economic Censuses.

PickerIngton is in Fairfield and Franklin Counties.

Reynoldaburg is in Fairfield, Franklin, and Licking Counties.

Rittman is in Medina and Wayne Counties.

Swanton is in Fulton and Lucas Counties; it annexed into Lucas County in April 1980.

Vermillon is in Erie and Lorain Counties.

Westerville is in Delaware and Franklin Counties.

Youngstown is in Mahoning and Trumbull Counties.

OKI AHOMA

Rogers County dropped the corporate corridors of Owasso and Tulsa from the economic censuses.

Bartlesville is in Osage and Washington Counties.

Blxby is in Tulsa and Wagoner Counties.

Broken Arrow is in Tulsa and Wagoner Counties

Collinsville is in Rogers and Tulsa Counties.

Drumright is in Creek and Payne Counties; it annexed into Payne County in December 1979.

Oklahoma City is in Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties.

Owasso, in Rogers County, was dropped from tabulation, because corporate corridors are not recognized for the economic censuses.

Purcell is in Cleveland and McClain Counties; it annexed into Cleveland County in 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1981 Boundary and Annexation Survey.

Sand Springs is in Osage and Tulsa Counties.

Sklatook is in Osage and Tulsa Counties.

Stroud is in Creek and Lincoln Counties.

Tutsa is in Osage and Tutsa Counties. Rogers County part was dropped from tabulation, because corporate corridors are not recognized for the economic censuses.

Wewoka is in Hughes and Seminole Counties; it annexed into Hughes County in January 1980.

OREGON

Albany is in Benton and Linn Counties.

Lake Oswego is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Milwaukle is in Clackamas and Multnomah Counties

Portland is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Salem is in Marion and Polk Counties.

Tualatin is in Clackamas and Washington Counties

Wilsonville is in Clackamas and Washington Counties.

PENNSYLVANIA

Ashland is in Columbia and Schuylkill Counties.

Bethlehem is in Lehigh and Northampton Counties

Ellwood City is in Beaver and Lawrence Counties.

Hermitage township name was changed from Hickory township in January

McDonald is in Allegheny and Washington Counties.

Municipality of Murrysville name was changed from Murrysville in January

Shippensburg is in Cumberland and Franklin Counties.

Telford is in Bucks and Montgomery Counties.

Trafford is in Allegheny and Westmoreland Counties.

RHODE ISLAND

There are no geographic notes for the State of Rhode Island

SOUTH CAROLINA

Andrews is in Georgetown and Williamsburg Counties.

Batesburg is in Lexington and Saluda Counties

Clemson is in Anderson and Pickens Counties.

Fountain Inn is in Greenville and Laurens Counties

SOUTH CAROLINA-Con.

Greer is in Greenville and Spartanburg Counties.

Honea Path is in Abbeville and Anderson Counties.

Irmo is in Lexington and Richland Counties.

North Charleston is in Berl eley and Charleston Counties; it annexed into Berkeley County in 1975, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1981 Boundary and Annexation Survey.

SOUTH DAKOTA

Jackson County was combined with Washabaugh County in January 1979 to form Jackson County.

Sloux Falls is in Lincoln and Minnehaha Counties.

TENNESSEE

Davidaon County contains the consolidated government of Nashville-Davidson including seven semi-independent municipalities. The four semi-independent municipalities of Belle Meade, Forest Hills, Goodlettsville (partially in Sumner County), and Oak Hill are populous enough to quality as "places" for the economic consusses.

Farragut was incorporated in January 1980.

Goodlettsville is in Davidson and Sumner Counties.

Johnaon City is in Carter and Washington Counties

Kingsport is in Hawkins and Sullivan Counties.

McKenzle is in Carroll, Henry, and Weakley Counties.

Oak Ridge is in Anderson and Roane Counties.

Oliver Springs is in Anderson, Morgan, and Roane Counties.

Tullahoma is in Coffee and Franklin Counties.

TEXAS

Clay County no longer contains Wichita Falls due to a detachment in December 1977

Kaufman County no longer contains Garland due to a detachment in October 1974.

Abernathy is in Hale and Lubbock Counties.

Abliene is in Jones and Taylor Counties.

Alton was incorporated in April 1978.

Amarillo is in Potter and Randall Counties.

Aransas Pass is in Aransas, Nueces, and San Patricio Counties

Austin is in Travis and Williamson Counties.

Azle is in Parker and Tarrant Counties.

Baytown is in Chambers and Harris Counties; it annexed into Chambers County in August 1977.

Burleson is in Johnson and Tarrant Counties.

Carrollton is in Collin, Dallas, and Denton Counties; it annexed into Collin County in April 1978.

Ceder HIII is in Dallas and Ellis Counties; it annexed into Ellis County in November 1977.

Coppell is in Dallas and Denton Counties.

Corpus Christi is in Kleberg, Nueces, and San Patricio Counties. San Patricio County acquired part of Corpus Christi due to the county boundary being redefined in 1975.

Dalhart is in Dallam and Hartley Counties.

Dallas is in Collin, Dallas, Denton, Kaufman, and Rockwall Counties. It annexed into Denton County in April 1977, and it consolidated with Kleberg in April 1978.

Dickinson was incorporated in August 1977.

Friendswood is in Galveston and Harris Counties.

TEXAS-Con.

Friaco is in Collin and Denton Counties.

Garland is in Collin, Dallas, and Rockwall Counties; it detached from Kaufman County in October 1974.

Gladewater is in Gregg and Upshur Counties.

Grand Prairie is in Dallas, Ellis, and Tarrant Counties; it annexed into Ellis County in November 1978.

Grapevine is in Dallas, Denton, and Tarrant Counties; it annexed into Denton County in September 1981.

Hamlin is in Fisher and Jones Counties

Houston is in Fort Bend, Harris, and Montgomery Counties.

Katy is in Fort Bend, Harris, and Waller Counties.

Kilgore is in Gregg and Rusk Counties.

Longview is in Gregg and Harrison Counties.

Manafield is in Johnson and Tarrant Counties.

Mineral Wella is in Palo Pinto and Parker Counties.

Missouri City is in Fort Bend and Harris Counties.

Monahana is in Ward and Winkler Counties; it was erroneously excluded from Winkler County in the 1977 Economic Censuses.

New Braunfela is in Comal and Guadalupe Counties.

Oak Ridge North was incorporated in February 1979.

Pearland is in Brazoria and Harris Counties

Plano is in Collin and Denton Counties; it annexed into Denton County in November 1978.

Port Arthur consolidated with Lakeview and Pear Ridge in December 1977.

Portland is in Nueces and San Patricio Counties

Richardson is in Collin and Dallas Counties.

Round Rock is in Travis and Williamson Counties; it annexed into Travis County in July 1970, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1979 Boundary and Annexation Survey.

Rowlett is in Dallas and Rockwall Counties.

San Diego is in Duval and Jim Wells Counties.

San Marcoa is in Caldwell and Hays Counties; it annexed into Caldwell County in November 1980

Santa Fe was incorporated in January 1978

Schertz is in Bexar, Comal, and Guadalupe Counties

Seabrook is in Chambers, Galveston, and Harris Counties; it annexed into Galveston County in December 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1977 Boundary and Annexation Survey.

Seagoville is in Dallas and Kaufman Counties

Southlake is in Denton and Tarrant Counties.

Stafford is in Fort Bend and Harris Counties.

Stamford is in Haskell and Jones Counties.

The Colony was incorporated in January 1977

Wichita Falla is in Archer and Wichita Counties; it detached from Clay County in December 1977.

Winnaboro is in Franklin and Wood Counties.

Yoakum is in De Witt and Lavaca Counties.

UTAH

Draper was incorporated in February 1978

Park City is in Summit and Wasatch Counties

West Valley City was incorporated in July 1980.

VERMONT

There are no geographic notes for the State of Vermont.

VIRGINIA

Farmville is in Cumberland and Prince Edward Counties

WASHINGTON

Bothell is in King and Snohomish Counties; it annexed into Snohomish County in June 1981.

Milton is in King and Pierce Counties.

WEST VIRGINIA

Huntington is in Cabell and Wayne Counties.

Montgomery is in Fayette and Kanawha Counties.

Nitro is in Kanawha and Putnam Counties.

Paden City is in Tyler and Wetzel Counties.

Welrton is in Brooke and Hancock Counties

Wheeling is in Marshall and Ohio Counties.

WISCONSIN

Appleton is in Calumet, Outagamie, and Winnebago Counties.

Ashwaubenon was incorporated in September 1977.

Bayside is in Milwaukee and Ozaukee Counties.

Berlin is in Green Lake and Waushara Counties

Burlington is in Racine and Walworth Counties.

Fau Claire is in Chinnewa and Fau Claire Counties.

zoz olane is in omppone and aga olane occin

Klel is in Calumet and Manitowoc Counties.

Marshfleld is in Marathon and Wood Counties.

Milwaukee is in Milwaukee and Washington Countes.

New London is in Outagamie and Waupaca Counties.

River Falls is in Pierce and St. Croix Counties.

Wstertown is in Dodge and Jefferson Counties.

Waupun is in Dodge and Fond du Lac Counties

Whitewater is in Jefferson and Walworth Counties

Wisconsin Della is in Columbia and Sauk Counties.

WYOMING

There are no geographic notes for the State of Wyoming.

APPENDIX G and APPENDIX H

[Not applicable]

APPENDIX I. Petroleum and Petroleum Products Report Form

U.B. DEPARTMENT OF COMMERCE 1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES							
CB-5109		UM AND PETROL	O.M.B. APPROVAL NO. 010	7-2007 EXPIRES 13/04			
OTICE - Response to this inquiry is require seme lew, your report to the Census Burnau is sworn Census employees end may be used onli iso provides that copies retained in your files	d by iew (title 13, U.S. of confidential. It may be y for statistical purpos a ere immune from legal	code). By the seen only by ea. The law precess.	ponderce pertaining to this report, Engloyer identification (6 for to this Cansus File Number (CFM) Number CB-				
BUREAU 1201 East Jefferson	OF THE CENSUS Tenth Street rille, Indiana 47134						
DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983							
If you cannot file by the due dete, e time extension	on request should be see	to the above					
address; please include your 11-digit Census File	Number (CFN).						
NOTE — Please read the according the questions	mpanying instructi	ons before		_			
			se correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and m	mber, // not shown.			
Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION N	UMBER		Value figures may be reported in	Mil- Thou- Dol- lions sande lars (coc) (coc) (coc)			
is the Employer (dentification (EI) Number that used for this establishment on its lete Federal Tax Return, Treesury Form 941?	st 1982 Employer's Qua		REPORT				
014 1 YES 2 NO - Enter correct ET Number	TH	(9 digits)	PREFERRED FIGURES FIGURES FIGURES	1 126			
Hem 2 - PHYSICAL LOCATION OF ESTA	BLISHMENT		Acceptable Item 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982	1 125 628 MII, Thou, Dol.			
MOTE: P.O. boxes or rural routes are not p a. Sens as shown in mailing label. It	hysical locations.		Sales of merchandise and other operating receipts	010			
NUMBER AND STREET	different, indicate cha	** <u></u>		1 YE\$-00 to c			
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.	PATATE	ZIP COOK	Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage besis?	MII. Theu, Del.			
h. Is this establishment physically locate villege, etc.?	d inside the legal bour	farles of the city, town.	c. Gross selling velue of business conducted for the account of others (include in item (s.)	101			
oss I YES	3 No legel tour	deries	d. Delter volume of commissions or brokerage received	102			
z ND c. Type of municipality where physically ose 1 City, village, or borough	4 Don't know located 3 Other or don't		What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) mesufecture or nine in the United States or its possessions?	Percent 103			
2 Town or township		KIOW	United States or its possessions?	104 1 YES-Go to 9			
d. Name of county where physically locate	4		Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?	2 ND - SKIP			
Item 3 - OPERATIONAL STATUS	firm or organization	Number of months		Mil. Thou, Doi.			
How many months during 1982 did this actively operete this establishment? Mark (X) the ONE box which best described.		et the end of 1982.	g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NDT include in Item 6a.)	103 1 YES			
001 1 In operation		Figuree only Month Day Year	Were 50% or more of the groducts solid by this establishment imported from a foreign country?	2 ND			
2 Temporerily or seasonally I 3 Ceesed operation — Give do 4 Sold or leased to enother	10		Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT a. Payrell in 1982, before deductions (1) Yotal ANNUAL payroll	Mil. Thou. Dol.			
A Sold or leased to enother operator - Give date of right AND enter name, etc., before the comment on operator in the comment of the comment	<u>"</u>			031			
NAME OF NEW OWNER OR OPERATO	эя		(2) FIRST QUARTER payroll b. Employment in 1982	Number			
ROWSER AND STREET	TWAY.	Taip cone	Number of paid employees for the pay period including March 12, 1962. (Include both full- and part-time employees.)	632			
Itam 4 - ORGANIZATIONAL STATUS			Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982. 2. Sailing	Number 130			
Mark (X) the ONE box which best describes 003 1 individual proprietorship	this satistillation of dur	leg 1962.	Sales support (including office and clerical, wirehousing, drivers, maintenance employees)	131			
2 Pertnership 3 Cooceretive essociation (ta	xable)		c. Central administrative and auxillary	132			
4 Cooperative association (ta	x-exempt)		e, Other - Specify	134			
s Government - Specify o Corporation (On not mark if of cooperative association.	env form		Item 9 - OPERATING EXPENSES	Mil. Thou, Del.			
of cooperative association. s Other — Specify)		TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold	040			
Item 5 - INVENTORIES	End of 1982	End of 1981	Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES Report the approximate percentage of your 1982 sales (limn be) to each of the customer classes listed.	Report in whose percents			
Did you have inventories at the end of the years specified?	1 TES	1 TYES	(Hem 6e) to each of the customer classes listed. a. To farmers (for ferm use)	140			
		netra, SKIP to Item 6.	b. To builders and contractors	141			
h Property and a section of the sect	Mil. Thou. Ool.	Mil. Thou Doi.	c. Export seles	142			
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFD encoral plus the LIFD reserve when completing lines b and d.	040	047	d. To retaillers and repeir shops	143			
plus the LIFD reserve when completing lines b and d.			e. To wholesale establishments	144			
c. Amount of total on line b which was not subject to LIFD costing.		121	f. To household consumers and individual users	145			
d. Amount of total on line b which was subject to LiFO costing.	112	122	g. To industrial users (manufacturing and mining)	146			
(1) Amount of the LIFD reserve	113	123	h. To institutional, commercial, and professional users	147			
(2) LIFD value of line d	114	124	i. To governmental bodies (federal, state, and local)	148			
NOTE: The euro of lines o(1) and d(2) sho lines c and d should equal line b.	uld equal line d. The a	um of	J. TDTAL - Sun of lines e through I should mid to 100%	100%			
ENALTY FOR FAILURE TO REPORT				THUE ON PAGE ?			

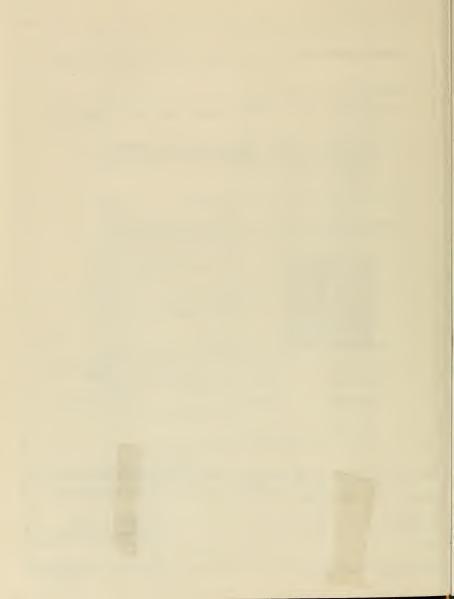
									Page 2	
Iten 11 - TYPE OF OPERATION		item 12 - KIND e. Mark (X) the 0	OF BU	SINESS a which	best o	lescribes the PR ent in 1982,	INCIP	'AL		
Mark (X) the ONE has which best describes the bests on which the region parties of your business was conducted to 1982.	1	(1) Gasoline,							070	
060	- 1	Petroleum	bulk at	rouss					517111	
a. Merchant (buying and selling on own account)	- 1	Petroleum	bulk to	. Ssource					[] \$17712	
	- 1	Truck jobi	oer (no :	storage t	tanks)	s distributor			517200 [517200	
Manufacturers' sales branch or sales office (1) Manufacturers' sales branch or sales office	- 1	(2) Liquefied	as (te	oteum pr dtoleum)	eauct	s distributor				
(2) Petroleum bulk plant commission operator	- 1	LP bulk s	tation o	of tenthing	al				S17120	
	- 1	Wholesale	cylinde	er or bott	tied gi	ks distributor			517290	
c. Broker, agent, commission Merchant	- 1	(3) Other kind	of bus	ines a	Specil	ν			_ <i></i>	
(1) Auction company 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) 42	-									
(3) Commission merchant	- 1	b. Is this plant of of petroleum?	owned o	r leased	by a	refiner-marketer			152 1 YES 2 NO	
(4) Manufacturers' agent	-1									
6. Other type of goeration — Specify	- 1	e. Mark (X) the receiving buff	Irourd	z which product:	13 you 5.	r pointary method	101		153	
d. Other type of operation — Specify	- 1	Truck								
	-1	Railroad car.						🚉		
	-1	Tanker (ship)								
	-1	Barge Pipeline							===	
Cactinue with item 12 in next column	н.	ripeline							⇒,	
Hen 13 - SALES BY COMPODITY LINES			_	If fire	re 15 3	E.76% of total si	ales:		Thou, Dol. Per-	
	REP	ORT						MIL.	Thou, Doi, cent	
Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example at right).	PER	DENTS		•		rt whole parcents			36.76	
					T			T	Storage capacity	
	1.	Estimate	d sales 1982			Number of gallons ao during 198	id	1.	(including underground)	
Commodity lines	Cen- aus use	- 0			Cen-	(c)	2	Cen- 505 020	end of 1982 (4)	
	use			Per-	5U5 050	Mrt. Thou	000	1120		
(a)		Mil. Thou	Dal.	cent	_	Mit. Thou	000	_	Mil. Thou 000	
Petroleum										
Petroleum products Awation gasoline	5611				159	1 1		179		
b. Motor gasoline	5612	1			161	-	-	181		
c. Special nagètha	5613				162			182		
d. Jet fuel (nachtha or kerosine type)	5614				163			163		
e. No. 2 distrible fuel oil (No. 2 diesel and No. 2 heating oil)	5615 5616				164		_	184		
f. All other distribute fuel oil (No. 1 and No. 4 dreset and heating oil, kerosine, etc.) g. Residual fuel oil (No. 5, No. 6, heavy diesel, etc.)	5617	-	_	-	165		_	185		
h. Lubricating oil and grease	5612		_		167		-	187		
i. Total - Sum of lines is through ih -	5600				190			200		
2. Liquefied petroleum gases. (Exclude natural gas.)	5640	- 1			168			188		
Crude at 4. Other petroleum products (include asphalt, road oil, wax, etc.)	5450 5460			-	EN	Carried Street	7000	169	CONTRACTOR DESCRIPTION	
Other commodity flees	1407	-		-	蒙			13	20 P. W. D.Z.	
5. Automotive parts and supplies, new and rebuilt (Exclude parts installed in repair work.)	0200				4	200	300	300	通過過程	
6. Petroleum products marketing equipment 7. Tires and tubes	0280		_		30		爱			
E. Lumber, reugh, dressed, and finished	0600		_		90		33		100 TO 10	
9, Ferrous metals (Include nails.)	1300					100	201			
10. Nonferrous metals	1370				SE:	SAFERE	85	A des	是空间的表面的	
Coel and coke General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	2520				35		30			
13. Grain and brains	5100			-	26	Service of			Tele meter	
14. Chemicals and allied products (Exclude agricultural, plastics, gases, and petroleum.)	5500		_		5	200	ã		33533	
15, Farm supplies	5900				4	经市场	27.2	e (Re	HELDTEFORMU	
16. Miscellaneous commodities - Specify	9811			1	1				14.5 (200)	
b.	9812			-	2	The second		500		
C.	3813		_		S.			His.	SALE OF SALES	
17. Rental receipts - Specify	3940				30			4.0	ALC: PROPERTY.	
18. Service receipts and labor charges (Include installed parts.)	9700	-			-6	A STATE OF THE STA	数定	37	STATE OF STATE	
19. TDTAL sales and storage capacity in 1982 — Sum of lines 1 through 18 should equal the entry in item 62 lf reporting in dollars —	3990	1 1		100%	160			180		
NOTE Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address fabel of this report form, begins with a zero.	1	Item 14 - OWN	ERSHIP	CONT	ROL.	AND LOCATION	SOF	OPERA	TION - Continued	
NOTE Number (CFN), shown in the oddress fobel	Ľ	NAME, AODR					_	1962		
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION	-	NAME. AODR	E55, AN	(D ZIP (3001			1982	sail, Those Dot.	
								Salea		
& Is this company ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY HAME,		KIND-OF-BUS	IN C 55 (DESCRIP	TION			Annual	862	
a. Is this company owned or contributing company hame, and zip code company hame, another corpsiny?	- 1	TYPE OF OP	r 8 + 716	144			_	Dayroll	***	
697 1 YES →								Ca ns es	069	
t NO	$+\Gamma$	HAME, AOOR	E13. AN	(0 ZIP (00E			1962	Mil, Thom Dor.	
	Щ								0.81	
b. Does this company on control and company name, address, and zip code company name, address, and zip code company of company of company of	1.	KIND-OF-BUS	INESS C	DESCRIP	TION			Sales	042	
companies?	1							Annual		
010 (☐ YE5>		TYPE OF OP	CRATIC	N .				Consus		
2 NO El Number (9 digits)	T									
		Item 15 - REM	ARKS -	Please ding you	use to	ns space for any rted data,	expla	nations	that may be essential	
El Number (3 diplis) - More Pally establishments avero consected under the El Number (3 diplis) - More Pally establishments avero consected under the El Number (3 diplishment) - Steed of Steed (or as consoled un ten 1) - The ded of Steed (or as consoled un ten 1)										
If more then one, provide the physical location indiress and other information indirected to the right for each establishment. Continue with same format in liter 15 for attach a separate sheet) if necessary.										
	_									
Hen 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepri	red in	accordance with	instruct	nons.			_			
	red in			FROM:		Mo. Year	1	0:	Mo. Year	
Name of person to contact regarding this report - Print or type Name of person to contact regarding this report - Print or type Associate Name of Section 1. Sectio		Period cove by this repo	red rt—	FROM:	_	Mo. Year		O:	Mo. Year	
Men 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been preparation of person to contact regarding this report - Print or type		Period cove by this repo	red rt—	FROM:				late	60. Year	

REFERENCE MATERIALS ● ORDER FORMS ● PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked	(X) below.										
Corrections (if there are any) for	Corrections (if there are any) for this publication — Wholesale Trade, Miscellaneous Subjects, WC82-I-4										
you should complete this address shown below to I	If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on only one of the forms.										
Guide to the 1982 Economic C	ensuses and Related Statistics										
☐ Monthly Product Announceme Census Bureau during the prev purchase publications, tapes, 6	nt $-A$ monthly notice of all products relicus month—useful primarily to personetc., in the future.	eleased by the is who plan to									
Publication announcements and o	rder forms — Mark (X) subjects in whic	h you are interested.									
Retail Trade	☐ Economic Censuses of	Governments									
☐ Wholesale Trade	Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)	☐ Foreign Trade									
☐ Service Industries	☐ Enterprise Statistics	☐ Population									
☐ Construction Industries	Minority- and Women- Owned Businesses	☐ Housing									
☐ Manufacturing	Agriculture	☐ International Statistics									
☐ Mineral Industries	County Business Patterns	Geography									
☐ Transportation	Ouarterly Financial Report	☐ Guides, Catalogs, etc.									
Name		Mail completed form to									
Organization		Mail completed form to									
Address/PO Box		Customer Services									
Muuless/FU DUX	Bureau of the Census										
City	State ZIP Code	Washington, D.C. 20233									

TEAR HERE

Na Or



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series - 52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States, Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers: manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200. wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series - 4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

À report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents date on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade-Summary and Industry Statistics.
- Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents U.S. Government Printing Office Washington, D.C. 20402

Official Business Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PA D U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE COM-202

Special Fourth-Class
Rate-Book



